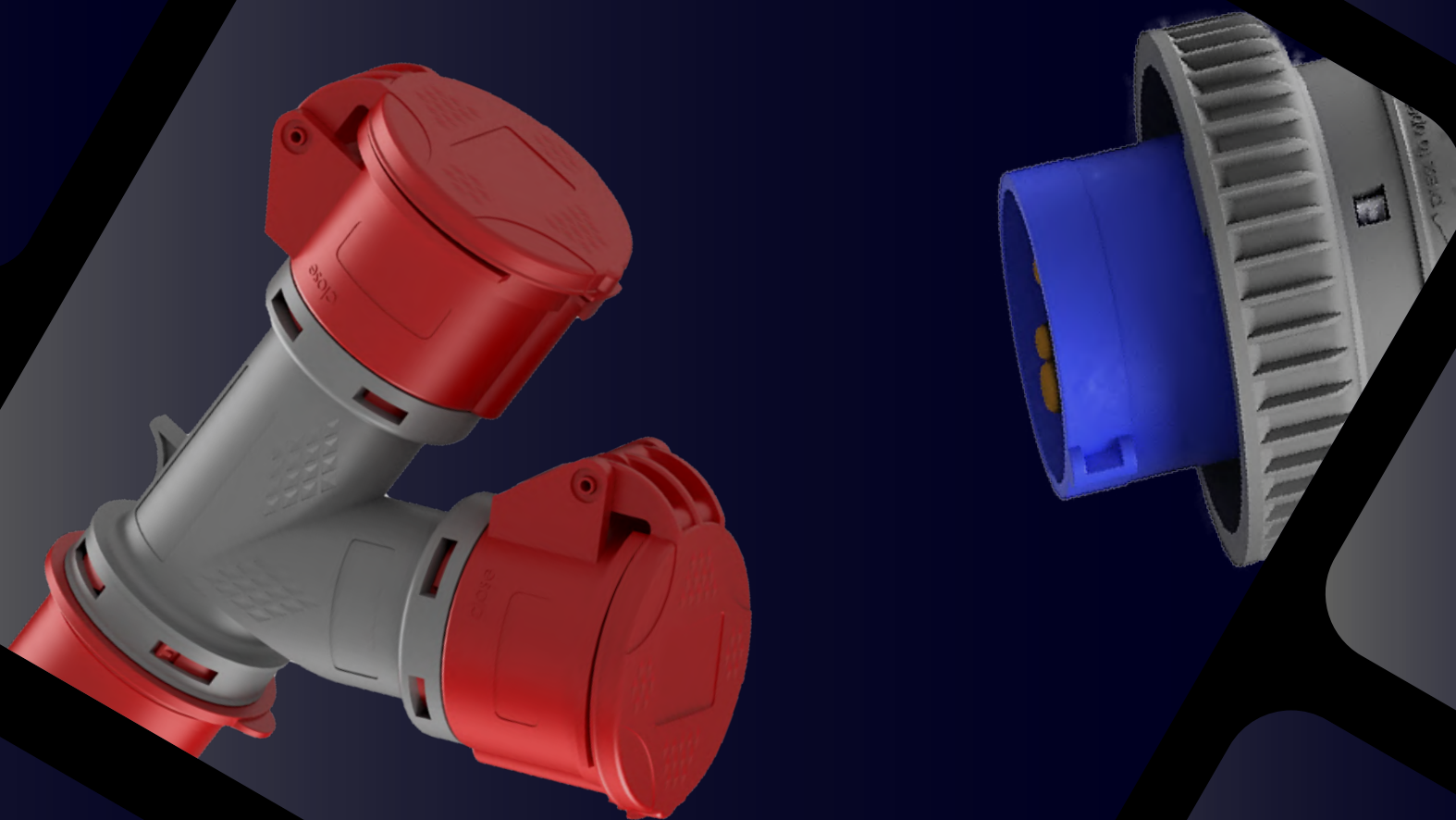




CATÁLOGO GERAL

MATERIAL ELÉTRICO
2026





CATÁLOGO GERAL
2026
GENERAL CATALOGUE

SUMÁRIO



Apresentação	4
Informações técnicas – Fichas e tomadas industriais	6
Informações técnicas – Quadros ASC	12
Condições gerais de venda	16
Fichas e tomadas industriais	18
Adaptadores industriais	40
Multiplicadores industriais	50
Enroladores de cabos industriais	60
Extensões industriais	68
Quadros portáteis em fibra de vidro	74
Quadros primários em fibra de vidro	88
Quadros portáteis em termoplástico	116
Lâmpadas e refletores de canteiro	130
Protetores de motor	140
Cabines tipo Enel	146
Acessórios	150
Material elétrico residencial	154
Soluções expositivas VB ELECTRIC	175
Peças de reposição	178

SUMMARY



Presentation	4
Technical features of industrial plugs and sockets	6
Technical features of ACS distribution boxes	12
General terms and conditions of sale	16
Industrial plugs & sockets	18
Industrial adaptors	40
Industrial multiple sockets	50
Industrial cable reels	60
Industrial extension cords	68
Fiberglass distribution boxes – mobile	74
Primary fiberglass distribution boxes	88
Primary thermoplastic distribution boxes – mobile	116
Work lights	130
Motor protection plugs	140
Enel approved fiberglass boxes	146
Accessories	150
Domestic electrical material	154
VB ELECTRIC expositive solutions	175
Spare parts	178

A NOSSA MISSÃO

OUR
MISSION

VB ELECTRIC Srl é uma empresa líder na produção e distribuição de material elétrico de alta qualidade.

Graças a uma cuidadosa pesquisa e desenvolvimento, produzimos uma ampla gama de soluções inovadoras para atender às necessidades dos mercados residencial, industrial e comercial.

Com foco em segurança, confiabilidade e eficiência energética, a VB ELECTRIC Srl destaca-se pelo cuidado com os detalhes e pela capacidade de se adaptar às necessidades específicas de cada cliente, oferecendo soluções personalizadas e produtos em conformidade com os padrões internacionais de qualidade e segurança.

VB ELECTRIC Srl is a leading company in the production and distribution of high quality electrical material.

Thanks to careful research and development, we produce a wide range of innovative solutions to meet the needs of the residential, industrial and commercial markets.

With a focus on safety, reliability and energy efficiency, VB ELECTRIC Srl stands out for its attention to detail and the ability to adapt to the specific needs of each customer, offering tailor-made solutions and products compliant with international standards quality and safety.

**DAMOS ENERGIA AO SEU
POWER FOR YOUR**



QUALITY



SECURITY



INNOVATION



SERVICE

FUTURO
FUTURE





AMPERES

AMPERES

O ampere é a unidade de medida da intensidade da corrente elétrica. Na tomada elétrica, indica quanta corrente pode passar com segurança através dos contatos.

-> Mais amperes = mais "fluxo" de eletricidade.

Por exemplo, uma tomada de 10A pode alimentar dispositivos que consomem até 10 amperes sem superaquecer.

AMPERES
16A
32A
63A
125A

Ampere is the unit that measures the **electric current**, or how much electricity flows through a circuit.

In a plug, it tells you how much current it can safely handle.

-> More amps = more electrical flow.

For example, a 10A plug can power devices that draw up to 10 amperes without overheating.

POLOS

POLES

Os polos indicam quantos contatos elétricos existem na tomada.

Cada polo tem uma função diferente:

- **Fase:** conduz a corrente;
- **Neutro:** fecha o circuito;
- **Terra:** ligação à terra, para segurança.

Uma tomada **bipolar** tem 2 polos (fase e neutro), enquanto uma de **3, 4 ou 5 polos** também inclui o terra.

POLOS
2 (Sem terra) 2 (No earth contact)
3 (2P + Terra) 3 (2P + Ground)
4 (3P + Terra) 4 (3P + Ground)
5 (4P + Terra) 5 (4P + Ground)

Poles refer to the number of electrical contacts in a plug.

Each pole has a specific function:

- **Phase:** carries the current in
- **Neutral:** completes the circuit;
- **Ground:** for safety, to prevent shocks.

A **2-pole** plug has just live and neutral; a **3-pole** plug includes a ground as well.

TENSÃO

VOLTAGE

A **tensão**, medida em volts (V), representa a "força" com que a corrente é empurrada no circuito.

-> Mais tensão = mais "força" para fazer a corrente fluir.

100 - 130V 50/60 Hz
200 - 250V 50/60 Hz
380 - 415V 50/60 Hz
480 - 500V 50/60 Hz
>50-500V 100/300 Hz
>50V - other 100/300 Hz

Voltage is the **electrical pressure** or "force" that pushes the current through the wires, measured in volts (V).

-> Higher voltage = stronger push for the current to move.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS TECHNICAL INFORMATION



A norma prevê precauções específicas de segurança que impedem a ligação incorreta entre fichas e tomadas de tipos diferentes:

- Encaixe de guia na tomada com saliência correspondente no ficha.
- Contato de terra maior que os outros polos, posicionado em diferentes orientações horárias de acordo com a tensão de utilização.

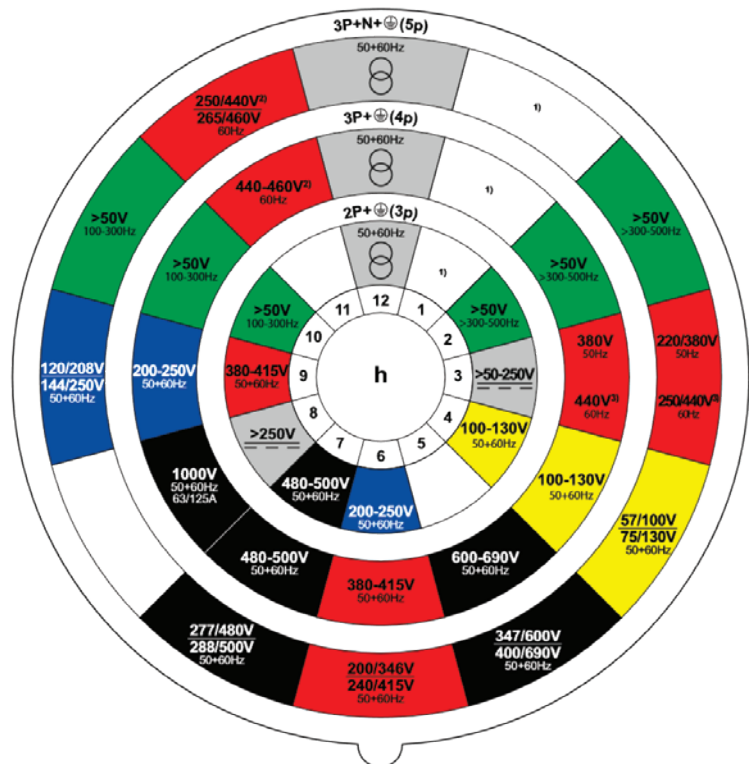
Para identificar facilmente o contato de terra, basta observar a tomada de frente, mantendo o encaixe de guia na posição das seis horas. o furo de terra é sempre maior que os outros contatos, permitindo sua identificação imediata.

The regulations include specific safety features that prevent incorrect coupling between plugs and sockets of different types:

- A guiding recess on the socket with a corresponding projection on the plug.
- A grounding contact larger than the other pins, positioned at different clock orientations depending on the operating voltage.

To easily identify the grounding contact, simply look at the socket from the front, keeping the guiding recess at the 6 o'clock position. The grounding hole is always larger than the other contacts, ensuring immediate recognition.

POSIÇÕES HORÁRIO - TENSÕES NOMINAIS IEC CLOCK POSITIONS - IEC NOMINAL VOLTAGE



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES EXAMPLES OF APPLICATIONS

USO PADRÃO (6H)
STANDARD USE (6H)

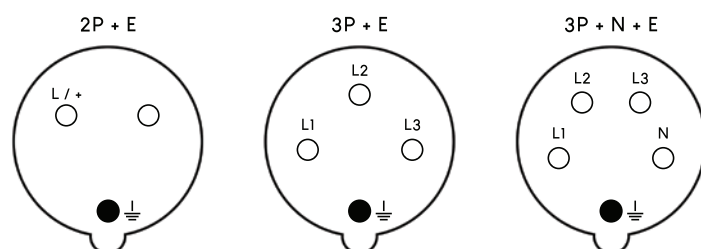
CONTENTORS REFRIGERADOS (3H)
REFRIGERATED CONTAINER (3H)

INSTALAÇÕES MARÍTIMAS (11H)
MARINE INSTALLATION (11H)

MERCADO UK 100-130V (4H)
UK MARKET 100-130V (4H)

SETOR DE ESPETÁCULO 480-500V (7H)
ENTERTAINMENT SECTOR 480-500V (7H)

TOMADA (vista frontal) SOCKET (front view)



INFORMAÇÕES TÉCNICAS BAIXA TENSÃO / CONTATO PILOTO

LOW VOLTAGE / PILOT PIN TECHNICAL INFORMATION



Nos fichas e tomadas de baixa tensão não é previsto o contato de terra. A segurança é, no entanto, garantida graças a dois referenciais:

- Encaixe de guia no ficha com saliência correspondente na tomada, sempre posicionado às 6 horas.
- Encaixe auxiliar no ficha com saliência correspondente na tomada, colocado em diferentes posições horárias de acordo com as características de uso.

A posição horária é determinada pelo P.R.A. (Posição do Referencial Auxiliar).

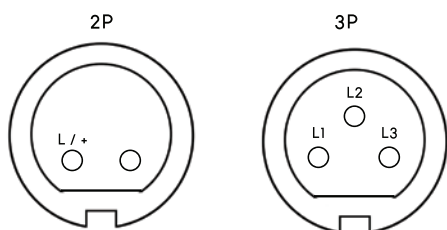
In low-voltage plugs and sockets, no grounding contact is provided. However, safety interlocking is ensured through two references:

- A guiding recess on the plug with a corresponding projection on the socket, always fixed at the 6 o'clock position.

- An auxiliary recess on the plug with a corresponding projection on the socket, positioned at different clock orientations depending on the application requirements.

The clock orientation is determined by the A.R.P. (Auxiliary Reference Position).

TOMADA (vista frontal) SOCKET (front view)

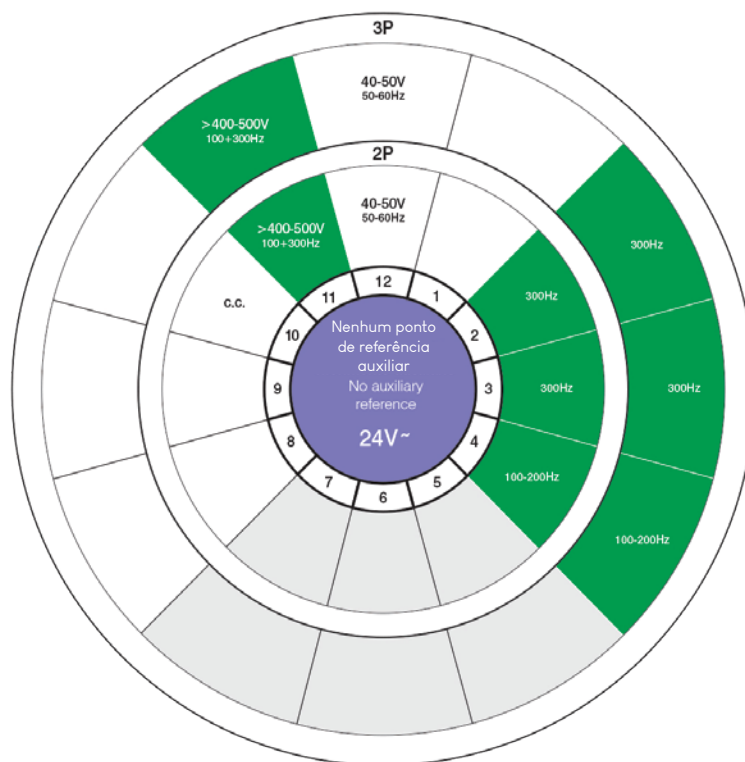


CONTATO PILOTO

Os fichas e tomadas de 63A e 125A podem ser equipados com um contato piloto, destinado ao eventual comando de um bloqueio elétrico. Por se tratar de um uso específico, previsto apenas em alguns mercados, a versão padrão dos fichas e tomadas VB Electric não inclui o contato piloto.

No entanto, é possível solicitá-lo simplesmente adicionando a letra "P" ao código padrão. As versões VB Electric sem contato piloto são totalmente compatíveis com as que possuem o piloto.

POSIÇÕES HORÁRIAS - TENSÕES NOMINAIS IEC CLOCK POSITIONS - IEC NOMINAL VOLTAGE



PILOT PIN

Plugs and sockets rated 63A and 125A can be equipped with a pilot pin, intended for the possible activation of an electrical interlock.

Since this is a specific feature required only in certain markets, the standard versions of VB Electric plugs and sockets do not include the pilot pin.

However, it can be requested simply by adding the letter "P" to the standard code.

The VB Electric versions without a pilot pin remain fully compatible with those equipped with it.

NORMAS DE REFERÊNCIA PARA FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

REFERENCE STANDARDS FOR INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS



Os fichas e tomadas para uso industrial são dispositivos fundamentais para garantir uma ligação elétrica segura e fiável em ambientes de trabalho com alta exigência. O projeto, a produção e a utilização destes componentes são regulados por normas técnicas harmonizadas a nível internacional (IEC), europeu (CENELEC) e nacional (CEI), que asseguram a conformidade, a segurança e a interoperabilidade.

Industrial plugs and sockets are essential devices to ensure a safe and reliable electrical connection in demanding work environments. The design, manufacturing, and use of these components are regulated by harmonized technical standards at the international (IEC), European (CENELEC), and national (CEI) levels, ensuring compliance, safety, and interoperability.

Normas Internacionais IEC International IEC Standards



A nível global, a International Electrotechnical Commission (IEC) define os requisitos técnicos através da série de normas IEC 60309, que regulamenta fichas, tomadas, conectores e dispositivos interbloqueados para aplicações industriais. As principais seções incluem:

- IEC 60309-1: Requisitos gerais
- IEC 60309-2: Intercambiabilidade e codificação de fichas e tomadas com contatos redondos
- IEC 60309-4: Aparelhos com interbloqueio mecânico ou elétrico

At the global level, the International Electrotechnical Commission (IEC) defines the technical requirements through the IEC 60309 series of standards, which regulate plugs, sockets, connectors, and interlocked devices for industrial applications. The main sections include:

- IEC 60309-1: General requirements
- IEC 60309-2: Interchangeability and coding of plugs and sockets with round contacts
- IEC 60309-4: Devices with mechanical or electrical interlock

Normas Europeias CENELEC (EN) European CENELEC (EN) Standards



O CENELEC (Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica) adota as normas IEC no contexto europeu, publicando-as como EN 60309. Estas normas harmonizadas estão em conformidade com as diretivas europeias de segurança, incluindo a Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/UE e a Diretiva EMC 2014/30/UE.

Os produtos conformes a estas normas são marcados com o CE e podem ser comercializados livremente dentro da União Europeia.

CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization) adopts IEC standards in the European context, publishing them as EN 60309. These harmonized standards comply with European safety directives, including the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the EMC Directive 2014/30/EU. Products that comply with these standards are CE marked and can be freely marketed within the European Union.

Normas Nacionais CEI National CEI Standards



Na Itália, o CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) adota as normas europeias e publica-as como normas nacionais com a sigla CEI. As principais correspondências normativas são:

In Italy, the CEI (Italian Electrotechnical Committee) adopts European standards and publishes them as national standards under the CEI designation. The main standard correspondences are:

TEMA TOPIC	IEC IEC	EN EN	CEI CEU
Requisitos gerais <i>General requirements</i>	IEC 60309-1	EN 60309-1	CEI 23-12/1
Compatibilidade fichas/tomadas <i>Plug/socket compatibility</i>	IEC 60309-2	EN 60309-2	CEI 23-12/2
Dispositivos interbloqueados <i>Interlocked devices</i>	IEC 60309-4	EN 60309-4	CEI 23-12/4
Grau de proteção (IP) <i>Degree of protection (IP)</i>	IEC 60529	EN 60529	CEI EN 60529 (CEI 70-1)
Instalações elétricas de BT <i>Low-voltage electrical installations</i>	IEC 60364	EN 60364	IEC 60309-1

Grau de Proteção IP (Proteção contra entrada)

IP (Ingress Protection) Rating

O grau de proteção IP identifica o nível de defesa garantido por um invólucro elétrico contra a entrada de corpos sólidos e líquidos, segundo a norma internacional IEC 60529, adotada em Portugal como CEI EN 60529 (CEI 70-1). O código é composto pela sigla IP seguida por dois dígitos:

- Primeiro dígito -> Proteção contra corpos sólidos (poeira, objetos)
- Segundo dígito -> Proteção contra líquidos (água, respingos, imersão)

The IP rating indicates the level of protection provided by an electrical enclosure against the ingress of solid objects and liquids, according to the international standard IEC 60529, adopted in Italy as CEI EN 60529 (CEI 70-1).

The code consists of the letters IP followed by two digits:

- First digit -> Protection against solid objects (dust, foreign bodies)
- Second digit -> Protection against liquids (water, splashes, immersion)

Primeiro Dígito First Digit	Descrição Description
0	Sem proteção No protection
1	Protegido contra objetos sólidos > 50 mm (ex. mãos) Protected against solid objects > 50 mm (e.g., hands)
2	Protegido contra objetos > 12,5 mm (ex. dedos) Protected against objects > 12.5 mm (e.g., fingers)
3	Protegido contra objetos > 2,5 mm (ex. ferramentas) Protected against objects > 2.5 mm (e.g., tools)
4	Protegido contra objetos > 1 mm (ex. fios) Protected against objects > 1 mm (e.g., wires)
5	Protegido contra poeira (entrada limitada) Dust protected (limited ingress)
6	Totalmente protegido contra poeira Completely dust-tight

Segundo Dígito Second Digit	Descrição Description
0	Sem proteção No protection
1	Protegido contra gotas de água verticais Protected against vertically falling drops of water
2	Gotas de água com inclinação de até 15° Protected against drops of water when tilted up to 15°
3	Respingos de água até 60° da vertical Protected against water sprays up to 60° from vertical
4	Respingos de água de todas as direções Protected against water splashes from all directions
5	Jatos de água de todas as direções Protected against water jets from all directions
6	Jatos de água fortes ou ondas Protected against powerful water jets or waves
7	Imersão temporária em água (até 1 m por 30 min) Temporary immersion in water (up to 1 m for 30 minutes)
8	Imersão contínua em água (condições especificadas pelo fabricante) Continuous immersion in water (cond. specif. by the manuf.)
9	Jatos de alta pressão e temperatura (ex.: limpezas industriais) High-pressure and high-temperature water jets (e.g. ind. wash)

Exemplos comuns de grau IP

IP Grade Common Examples

Grau IP IP Grade	Descrição Description	Uso Típico Typical Use
IP44	Protegido contra corpos sólidos >1 mm e respingos de água Protected against solid objects >1 mm and water splashes	Ambientes internos ou protegidos Indoor or sheltered environments
IP54	Parcialmente à prova de poeira, protegido contra respingos Partially dust-tight, protected against splashes	Oficinas, armazéns Workshops, warehouses
IP67	Totalmente à prova de poeira, resistente à imersão temporária Completely dust-tight, resistant to temporary immersion	Ambientes externos, úmidos ou alagáveis Outdoor, humid, or flood-prone environments
IP68	Totalmente à prova de poeira e à prova de imersão contínua Dust-tight and resistant to continuous immersion	Piscinas, instalações subaquáticas Pools, underwater installations

Todos os dispositivos presentes neste catálogo estão disponíveis em diferentes versões, para garantir a máxima resistência em contextos industriais exigentes, ao ar livre ou em ambientes com presença de água e poeira.

All devices listed in this catalog are available in various versions to ensure maximum durability in demanding industrial settings, outdoor conditions, or environments with water and dust exposure.

GRAU DE PROTEÇÃO IK

IK PROTECTION DEGREE



Grau de Proteção IK

IK Code of protection

O código IK identifica o nível de proteção de uma caixa contra impactos mecânicos, indicando sua resistência a choques. Este parâmetro é expresso em Joules (J).

A norma de referência é a CEI EN 50102 (CEI 70-3), que define o grau de proteção mecânica para aparelhos com tensão nominal não superior a 72,5 kV.

As tomadas e fichas da VB Electric apresentam um grau de proteção IK08.

The IK code indicates the level of protection of an enclosure against mechanical impacts, defining its resistance to shocks. This value is expressed in Joules (J).

The reference standard is CEI EN 50102 (CEI 70-3), which specifies the degrees of mechanical protection for equipment with a rated voltage not exceeding 72.5 kV.

VB Electric plugs and sockets have an IK08 protection rating.

Código IK IK Code	Joule (J)
IK 01	0,14
IK 02	0,2
IK 03	0,35
IK 04	0,5
IK 05	0,7
IK 06	1
IK 07	2
IK 08	5
IK 09	10
IK 10	20

Temperatura

Temperature

As tomadas e fichas industriais conforme as normas CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2 são projetadas para serem utilizadas em ambientes onde a temperatura máxima não exceda +40°C.

Para temperaturas especiais ou específicas, recomenda-se entrar em contato com a VB Electric.

Industrial plugs and sockets compliant with CEI EN 60309-1 and CEI EN 60309-2 standards are intended for use in environments where the maximum temperature does not exceed +40°C.

For specific temperature requirements, please contact VB Electric.

LISTA DE VERIFICAÇÕES E ENSAIOS A REALIZAR NOS PAINÉIS ASC

Nº	CARACTERÍSTICAS A VERIFICAR	ENSAIO
1	Limites de sobretensão térmica	Verif. dos limites de sobretensão térmica (ensaio de tipo)
2	Temperatura sob tensão aplicada	Verificação da resistência à tensão aplicada (ensaio de tipo)
3	Resistência a curto-circuito	Verificação da resistência a curto-circuito (ensaio de tipo)
4	Eficiência do circuito de proteção Conexão efetiva entre as massas do equipamento e o circuito de proteção Resistência a curto-circuito do circuito de proteção	Verificação da efetiva conexão entre as massas do equipamento e o circuito de proteção, através de inspeção visual ou medição da resistência (ensaio de tipo) Verificação da resistência a curto-circuito do circuito de proteção (ensaio de tipo)
5	Distâncias no ar e superficiais	Verificação das distâncias no ar e superficiais (ensaio de tipo)
6	Funcionamento mecânico	Verificação do funcionamento mecânico (ensaio de tipo)
7	Grau de proteção	Verificação do grau de proteção (ensaio de tipo)
8	Resistência mecânica	Verificação da resistência mecânica (ensaio de tipo)
9	Resistência à corrosão	Verificação da resistência à corrosão (ensaio de tipo)
10	Cabeamento, funcionamento elétrico	Inspeção visual do equipamento, incluindo a inspeção visual do cabeamento e, se necessário, ensaio do funcionamento elétrico (ensaio individual)
11	Isolamento	Ensaio de tensão aplicada (ensaio individual)
12	Medidas de proteção	Verificação das medidas de proteção e da continuidade elétrica dos circuitos de proteção (ensaio individual)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS PAINÉIS ASC



GRAU DE PROTEÇÃO PREVISTO PARA UM ASC

O grau de proteção previsto para um ASC contra o contato com partes ativas, a entrada de corpos estranhos sólidos e líquidos é indicado pela sigla IP... de acordo com a publicação IEC 529. O grau de proteção de todas as partes do ASC deve ser pelo menos IP44, com todas as portas fechadas e todos os painéis removíveis e placas de cobertura montados. Os orifícios de ventilação e drenagem não devem reduzir este grau de proteção.

O grau de proteção para uma frente de comando dentro de uma porta não deve ser inferior a IP21, desde que a porta possa ser fechada em todas as condições de uso. Quando a porta não puder ser fechada, o grau de proteção da frente de comando deve ser pelo menos IP44.

PLACAS

“Cada ASC deve ser acompanhada de uma ou mais placas, marcadas de forma durável e dispostas de modo a serem visíveis e legíveis quando o equipamento estiver instalado.

Nas placas devem constar as seguintes informações:

- A) nome do fabricante ou marca do fabricante;
- B) designação do tipo ou número de identificação ou outro meio de identificação que permita obter do fabricante as informações pertinentes;
- C) EN 61439-4;
- D) natureza e valor nominal da corrente da unidade (e frequência no caso de c.a.);
- E) tensões de funcionamento (de uso) nominais;
- F) resistência a curto-circuito;
- G) grau de proteção;
- H) condições de serviço para uso especial, se diferentes das condições normais de serviço indicadas na norma (EN 61439-4);
- I) dimensões;
- J) peso.

IP	CORPOS SÓLIDOS EXTERNOS	PROTEÇÃO	IP	TESTE	PROTEÇÃO
0		Nenhuma	0		Nenhuma
1		Contra corpos sólidos com diâmetro superior a 50 mm (ex.: contato com o dedo da mão)	1		Contra a queda vertical de gotas de água
2		Contra corpos sólidos com diâmetro superior a 12 mm (ex.: contato com o dedo da mão)	2		Contra a queda de gotas de água com inclinação de 15° da vertical
3		Contra corpos sólidos com diâmetro superior a 25 mm (ex.: contato com o dedo da mão)	3		Contra a queda de gotas de água com inclinação de 60° da vertical
4		Contra sólidos >1 mm (ex.: ferramentas finas e fios)	4		Contra respingos de água de todas as direções
5		Contra poeiras (sem depósito nocivo)	5		Contra jatos de água com mangueira de todas as direções
6		Total contra poeiras	6		Contra jatos de água potentes semelhantes a ondas marítimas
			7		Contra os efeitos da imersão temporária a uma profundidade máxima de um metro
			8		Contra os efeitos da submersão em água

CONDICIONES NORMAIS DE SERVIÇO

Temperatura ambiente:

A temperatura ambiente não deve exceder +40 °C e o seu valor médio num período de 24 h não deve exceder +35 °C; o limite inferior da temperatura ambiente é -25 °C. Os equipamentos fabricados pela VB S.r.l. das séries VB-G, VB-P e da série PORTÁTIL estão em conformidade com as Normas EN 61439-1 e EN 61439-4, atendendo às prescrições previstas para: ASC de distribuição final; ASC de tomada com ficha.

TECHNICAL FEATURES OF ACS DISTRIBUTION BOXES



TYPE TESTING REQUIRED BY EN 61439-4 CEI 17-13/4 STANDARD FOR THE EQUIPMENT WHICH WE PRODUCE

LIST OF CHECKS AND TESTS TO BE PERFORMED ON ACS DISTRIBUTION BOXES		
N°	FEATURES TO CHECK	TEST
1	Over-temperature limits	Check on the over-temperature limits through test (type testing)
2	Temperature at the applied voltage	Check on the capacity of the applied voltage through test (type testing)
3	Short-circuit withstand	Check on the short-circuit withstand through test (type testing)
4	Efficiency of the protection circuit Actual connection between the device's earth and the protection circuit Short-circuit protection withstand	Check on the actual connection between the device's earth and the protection circuit with a visual examination or resistance measurement (type testing) Check on the short-circuit withstand of the protection circuit through test (type testing)
5	Distance in air and surface	Check on the distances in air and surface (type testing)
6	Mechanical operation	Mechanical operation check (type testing)
7	Protection degree	Check on the protection degree (type testing)
8	Mechanical strength	Check on the mechanical strength through test (type testing)
9	Corrosion resistance	Check on the corrosion resistance through test (type testing)
10	Wiring, electrical function	Visual examination of the equipment, including a visual examination of the wiring and, if necessary, the test of electrical function (individual test)
11	Insulation	Applied voltage test (individual test)
12	Protective measures	Check on the protective measures and electrical continuity of the protection circuits (individual test)

ACS DEFINITION:

Mass produced equipment for job sites. Combination of one or more transaction or closing and interruption devices with the associated control, measurement, signal, protection and regulation equipment, complete with all their electrical and mechanical connections and all their structural parts, designed and constructed for use on all job sites, both internal and outside.

ACS TRANSPORTABLE (OR SEMI FIXED):

Equipment intended to be used in a place where it is not permanently fixed; its location can change during work on the same job site. When the equipment must be moved to another place, it has to be, first of all, disconnected from the power.

ACS MOBILE:

ACS able to be moved when the work on the job site advances and that is not disconnected from the power.

TECHNICAL FEATURES OF ACS DISTRIBUTION BOXES



PROTECTION DEGREE REQUIRED FOR ANACS DISTRIBUTION BOX

The protection degree required for an ACS distribution box against the contact with active parts, the entry of solid foreign and liquids bodies is indicated with the IP abbreviation, in compliance with publication IEC 529.

The protection degree of all parts of the ACS distribution box must be at least IP44, with all the doors closed and all the removable panels and coverage plates mounted.

Ventilation and drainage holes must not reduce this protection degree.

The protection degree for a control front inside of a door must not be less than IP21 on the condition that the door can be closed under all conditions of use. When the door cannot be closed, the protection degree for the control front must be at least IP44.

PLATES

Each ACS distribution box must be supplied by one or more plates, long-lasting marked and also visible and readable when the devices is installed. The plates must have the following information:

- A) manufacturer's name or factory mark;
- B) type designation or identification number or other means of identification that make possible to obtain useful information by the manufacturer;
- C) EN 61439-4 Standard;
- D) nature and nominal value of the unit's. Rated Current (and frequency in the case of AC);
- E) rated operating voltage (of use);
- F) short-circuit withstand;
- G) protection degree;
- H) service conditions for special use, if it's different from the normal service conditions indicated by the standard (EN 61439-4);
- I) sizes;
- J) weight;

IP	SOLID BODIES EXTERIORS	PROTECTION	IP	TEST	PROTECTION
0		None	0		None
1		Against solid bodies with Ø greater to 50 mm (for example, contact with finger).	1		Against drops of water falling vertically
2		Against solid bodies with Ø greater to 12 mm (for example, contact with hand)	2		Against drops of water falling with inclination of 15°
3		Against solid bodies with Ø greater than 25mm (for example, finetools and thin wires)	3		Against drops of water falling with inclination of 60°
4		Against solid bodies with Ø greater than 1mm (for example, finetools and thin wires)	4		Against water sprays from all directions
5		Against dust (no harmful deposit)	5		Against water jets with wand in all directions
6		Total against dust	6		Against powerful water jets similar to sea waves
			7		Against the effects of temporary immersion at the maximum depth of one meter
			8		Against the effects of submersion in water

ORDINARY SERVICE CONDITIONS

Atmosphere temperature:

The atmosphere temperature must not exceed +40°C and its average value in a 24-hour period must not exceed +35°C; on the other hand, the lower limit of the atmosphere temperature is -25°C. The distribution boxes VB-G, VB-P and the mobile one realized by VB S.r.l. are in compliance with to the EN 61439-1 and EN 61439-4 standards and meet the requirements for: Final distribution ACS; plug socket ACS.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

GENERAL SALES CONDITIONS



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E FORNECIMENTO

RESERVA DE PROPRIEDADE

A propriedade da mercadoria permanecerá com a 'VB S.r.l.' e não será transferida ao comprador até que o pagamento integral do preço tenha sido efetuado, entendendo-se a venda sob a condição de pagamento total.

Portanto, em caso de não pagamento, a nossa empresa terá o direito de reivindicar a mercadoria entregue, mesmo em caso de falência.

CONTROVÉRSIAS

Para qualquer controvérsia, é competente o Foro de Lodi.

Os contratos, mesmo que celebrados com compradores estrangeiros e para materiais fornecidos no exterior, são regidos pela legislação italiana.

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO DE PEDIDO

Valor mínimo de fornecimento € 500 + IVA; para valores inferiores, o pagamento deverá ser feito à cobrança ou por transferência antecipada.

PREÇOS

Os preços entendem-se sempre sem IVA.

EMBALAGEM

O custo da embalagem deve ser considerado incluído no preço.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE AND DELIVERY

RESERVATION OF TITLE

The property of the goods belongs to V.B. Srl and will not pass to the customer until the entire price has been paid.

On the occasion of non-payment, our company will have the right to claim the goods which has been delivered, even in the case of bankrupt.

DISAGREEMENTS

The competent Court of Lodi will be in charge for every kind of disagreements.

The contracts, even if stipulated with foreign buyers and for goods supplied abroad, are governed by the Italian law.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF ORDER-DELIVERY

The minimum order is € 500 (VAT is not included); for smaller amounts, the payment should be bank transfer

PRICES

Prices have to be intended with no VAT included.

PACKAGING

The packaging cost is included in the price.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

GENERAL SALES CONDITIONS



RECLAMAÇÕES

Não se aceitam devoluções de mercadoria sem prévia autorização.
Quaisquer reclamações devem ser feitas no prazo de cinco dias após o recebimento da mercadoria.

GARANTIA

Todos os produtos presentes no catálogo têm garantia de 12 meses. A garantia não cobre o desgaste devido ao uso, falhas por montagem incorreta ou utilização diferente da indicada na documentação.
Está excluída a compensação por danos diretos ou indiretos.

PAGAMENTOS

Os pagamentos devem ser efetuados na sede da empresa 'VB' nos prazos estabelecidos e pelo valor acordado.
Em caso de atraso nos pagamentos acordados, os juros bancários acrescidos de cinco pontos começarão a incidir imediatamente.
O não pagamento, por qualquer motivo, autoriza a 'VB S.r.l.' a suspender fornecimentos adicionais.

ENTREGAS

Os prazos de entrega não devem ser considerados obrigatórios. Eventuais atrasos nas entregas não dão direito a indenizações ou compensações por danos diretos ou indiretos.

CLAIMS

We don't accept the way back of the goods if not authorised in advance.
Any claims must be made within five days since the receipt of the goods.

WARRANTY

All the items on the catalogue are under guarantee for 12 months. The warranty does not cover the usury due to the use, failures due to the incorrect assembly or different use than the one indicated in the documents. Compensation for direct or indirect damage is not included.

PAYMENTS

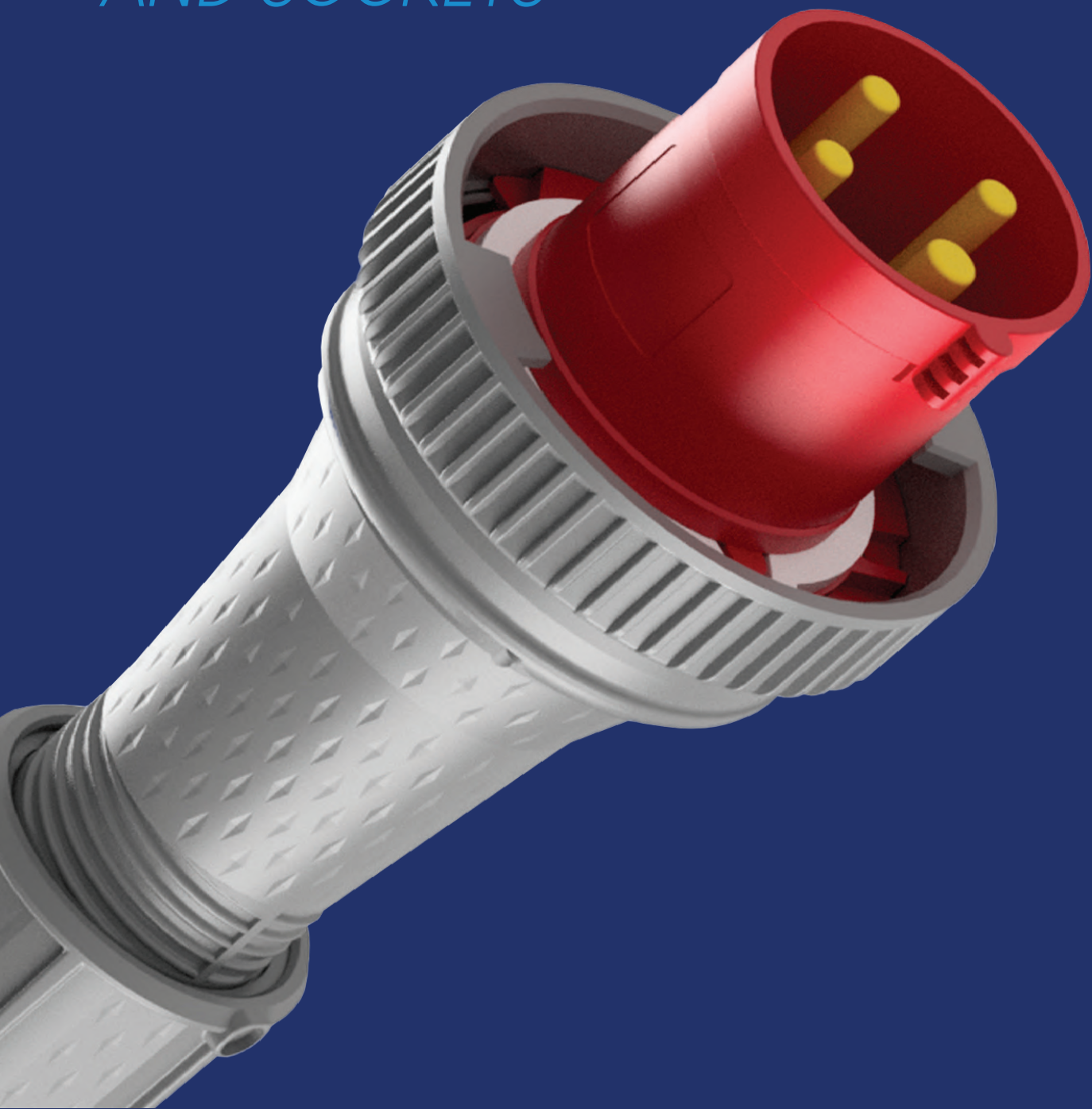
The payments have to be made to V.B. SRL on the established deadlines and in agreed-upon amount. In the case of delay in the agreed-upon payments, a late-payment fee will be charged in the amount of bank interest rates plus 5 points: moreover, in case of non-payment, V.B. SRL can interrupt further supplies.

DELIVERIES

Delivery terms are not considered binding. Possible delays will not allow any compensation for direct or indirect damage.

FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

*INDUSTRIAL PLUGS
AND SOCKETS*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

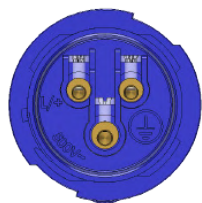
TECHNICAL FEATURES



LIGAÇÃO POR PARAFUSO

Wiring with screw

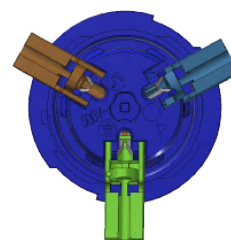
É necessário inserir o cabo em cada ficha e fechá-lo utilizando uma chave de fenda
It's necessary to insert the cable in every pin and to close it using the screw-driver



LIGAÇÃO RÁPIDA

Rapid wiring

É necessário inserir o cabo em cada ficha e fechá-lo simplesmente levantando as alavancas
It's necessary to insert the cable in every pin and to close it simply raising the lever switches



TRAVA STOP BUTTON

Bloqueia o ficha caso seja retirado involuntariamente
It blocks the plug when it will be unintentionally pulled

ANEL ROSQUEADO FERRULE

Nova ranhura antiderrapante
New non-slip milling

CERTIFICAÇÃO IMQ IMQ CERTIFICATION

Fichas e tomadas
Plugs and sockets

PRESSIONADOR DE CABO CABLE GLAN

Prende o cabo sem o uso de ferramentas
It locks the cable without the use of the tools

MATERIAL

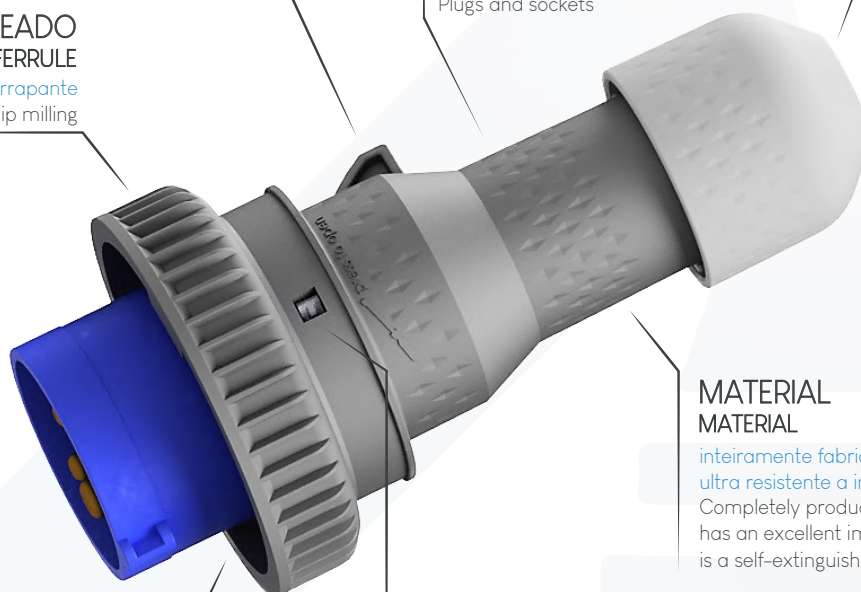
inteiramente fabricada em PA6, material ultra resistente a impactos e autoextinguível
Completely produced from PA6, which has an excellent impact resistance and is a self-extinguishing material

GRAU DE PROTEÇÃO PROTECTION DEGREE

IP 44/67
IP 44/67

MOLA SPRING

fecho seguro e à prova de quebra através de uma mola de ferro
Safe and anti damage closing through an iron spring



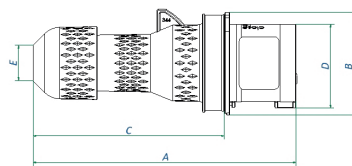
FICHAS IP44 / IP67

IP44 / IP67 PLUGS



FICHAS SÉRIE DIAMANTE 16A / 32A IP44

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-0213-4	VB-0213	VB-0213-9	VB-0213-7	VB-0213-10	VB-0213-1	10
	4	VB-0214-4	VB-0214-9	VB-0214	VB-0214-7	VB-0214-10	VB-0214-1	
	5	VB-0215-9	VB-0215-9	VB-0215	VB-0215-7	VB-0215-10	VB-0215-1	
32A	3	VB-0413-4	VB-0413	VB-0413-9	VB-0413-7	VB-0413-10	VB-0413-1	10
	4	VB-0414-4	VB-0414-9	VB-0414	VB-0414-7	VB-0414-10	VB-0414-1	
	5	VB-0415-4	VB-0415-9	VB-0415	VB-0415-7	VB-0415-10	VB-0415-1	



DIMENSÕES - SIZES		16A			32A		
AMP	Poles	3	4	5	3	4	5
A	145	145	145	171	171	171	
B	70	77	86	92	92,5	100	
C	106	106	106	120	120	120	
D	46,5	53,5	60,5	62,5	62,5	69,5	
E	∅ 19	∅ 19	∅ 19	∅ 30	∅ 30	∅ 30	

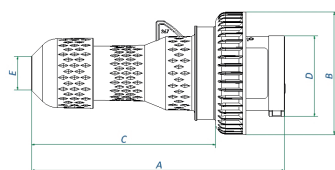
PLUGS DIAMOND SERIES 16A / 32 A IP44

Disponíveis sob pedido na versão PRETA, adicionando 'N' ao final do código (H6)
Available on request in BLACK version, by adding "N" at the end of the code (H6)

Disponível na versão 16A com embalagem para pendurar, adicionando '-F' ao final do código
The 16A version is available in flow-pack packaging, by adding "-F" at the end of the code

FICHAS SÉRIE DIAMANTE 16A / 32A IP67

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-0132-4	VB-0132	VB-0132-9	VB-0132-7	VB-0132-10	VB-0132-1	10
	4	VB-0142-4	VB-0142-9	VB-0142	VB-0142-7	VB-0142-10	VB-0142-1	
	5	VB-0152-4	VB-0152-9	VB-0152	VB-0152-7	VB-0152-10	VB-0152-1	
32A	3	VB-0232-4	VB-0232	VB-0232-9	VB-0232-7	VB-0232-10	VB-0232-1	10
	4	VB-0242-4	VB-0242-9	VB-0242	VB-0242-7	VB-0242-10	VB-0242-1	
	5	VB-0252-4	VB-0252-9	VB-0252	VB-0252-7	VB-0252-10	VB-0252-1	



DIMENSÕES - SIZES		16A			32A		
AMP	Poles	3	4	5	3	4	5
A	145	145	145	171	171	171	
B	70	77	86	92	92,5	100	
C	106	106	106	120	120	120	
D	46,5	53,5	60,5	62,5	62,5	69,5	
E	∅ 19	∅ 19	∅ 19	∅ 30	∅ 30	∅ 30	

PLUGS DIAMOND SERIES 16A / 32 A IP67

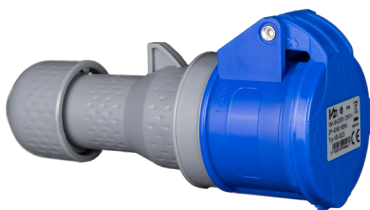
TOMADAS IP44 / IP67

IP44 / IP67 SOCKETS

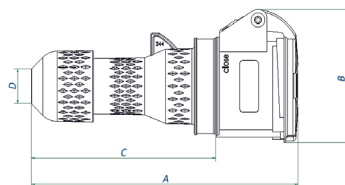


TOMADAS SÉRIE DIAMANTE 16A / 32A IP44

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-0223-4	VB-0223	VB-0223-9	VB-0223-7	VB-0223-10	VB-0223-1	10
	4	VB-0224-4	VB-0224-9	VB-0224	VB-0224-7	VB-0224-10	VB-0224-1	
	5	VB-0225-4	VB-0225-9	VB-0225	VB-0225-7	VB-0225-10	VB-0225-1	
32A	3	VB-0523-4	VB-0523	VB-0523-9	VB-0523-7	VB-0523-10	VB-0523-1	10
	4	VB-0524-4	VB-0524-9	VB-0524	VB-0524-7	VB-0524-10	VB-0524-1	
	5	VB-0525-4	VB-0525-9	VB-0525	VB-0525-7	VB-0525-10	VB-0525-1	



DIMENSÕES - SIZES		16A			32A		
Poles	AMP	3	4	5	3	4	5
A	154	154	154	180	180	180	
B	75	81	90	94	94	100	
C	106	106	106	120	120	120	
D	Ø19	Ø19	Ø19	Ø30	Ø30	Ø30	



SOCKETS DIAMOND SERIES 16A / 32 A IP44

Disponíveis sob pedido na versão PRETA, adicionando 'N' ao final do código (H6)
Available on request in BLACK version, by adding "N" at the end of the code (H6)

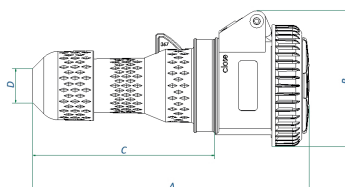
Disponível na versão 16A com embalagem para pendurar, adicionando '-F' ao final do código
The 16A version is available in flow-pack packaging, by adding "-F" at the end of the code

TOMADAS SÉRIE DIAMANTE 16A / 32A IP67

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-2132-4	VB-2132	VB-2132-9	VB-2132-7	VB-2132-10	VB-2132-1	10
	4	VB-2142-4	VB-2142-9	VB-2142	VB-2142-7	VB-2142-10	VB-2142-1	
	5	VB-2152-4	VB-2152-9	VB-2152	VB-2152-7	VB-2152-10	VB-2152-1	
32A	3	VB-2232-4	VB-2232	VB-2232-9	VB-2232-7	VB-2232-10	VB-2232-1	10
	4	VB-2242-4	VB-2242-9	VB-2242	VB-2242-7	VB-2242-10	VB-2242-1	
	5	VB-2252-4	VB-2252-9	VB-2252	VB-2252-7	VB-2252-10	VB-2252-1	



DIMENSÕES - SIZES		16A			32A		
Poles	AMP	3	4	5	3	4	5
A	161	161	161	187	187	187	
B	79	84,6	93,7	97,6	97,6	104	
C	106	106	106	120	120	120	
D	Ø19	Ø19	Ø19	Ø30	Ø30	Ø30	



SOCKETS DIAMOND SERIES 16A / 32 A IP67

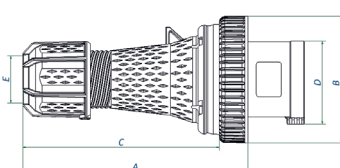
FICHAS E TOMADAS IP67

IP67 PLUGS AND SOCKET



FICHAS SÉRIE DIAMANTE 63A / 125A IP67

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
63A	3	VB-63367-4	VB-63367	VB-63367-9	VB-63367-7	VB-63367-10	VB-63367-1	2
	4	VB-63467-4	VB-63467-9	VB-63467	VB-63467-7	VB-63467-10	VB-63467-1	
	5	VB-63567-4	VB-63567-9	VB-63567	VB-63567-7	VB-63567-10	VB-63567-1	
125A	3	VB-73367-4	VB-73367	VB-73367-9	VB-73367-7	VB-73367-10	VB-73367-1	2
	4	VB-73467-4	VB-73467-9	VB-73467	VB-73467-7	VB-73467-10	VB-73467-1	
	5	VB-73567-4	VB-73567-9	VB-73567	VB-73567-7	VB-73567-10	VB-73567-1	



DIMENSÕES - SIZES		63A			125A		
Poles		3	4	5	3	4	5
A		256	256	256	270	270	270
B		114	114	114	131	131	131
C		184	184	184	190	190	190
D		75	75	75	81	81	81
E		14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50

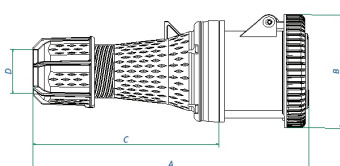
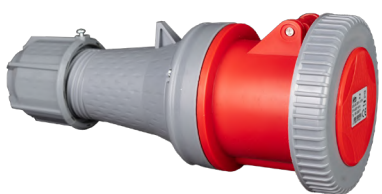
PLUGS DIAMOND SERIES 63A / 125A IP67

Disponível com Contato Piloto, adicionando a letra C final ao código
Available with Pilot Contact, adding the letter C at the end of the code

Disponíveis sob pedido na versão PRETA, adicionando "N" ao final do código (H6)
Available on request in BLACK version, by adding "N" at the end of the code (H6)

TOMADAS SÉRIE DIAMANTE 63A / 125A IP67

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
63A	3	VB-63367P-4	VB-63367P	VB-63367P-9	VB-63367P-7	VB-63367P-10	VB-63367P-1	2
	4	VB-63467P-4	VB-63467P-9	VB-63467P	VB-63467P-7	VB-63467P-10	VB-63467P-1	
	5	VB-63567P-4	VB-63567P-9	VB-63567P	VB-63567P-7	VB-63567P-10	VB-63567P-1	
125A	3	VB-73367P-4	VB-73367P	VB-73367P-9	VB-73367P-7	VB-73367P-10	VB-73367P-1	2
	4	VB-73467P-4	VB-73467P-9	VB-73467P	VB-73467P-7	VB-73467P-10	VB-73467P-1	
	5	VB-73567P-4	VB-73567P-9	VB-73567P	VB-73567P-7	VB-73567P-10	VB-73567P-1	



DIMENSÕES - SIZES		63A			125A		
Poles		3	4	5	3	4	5
A		273	273	273	287	287	287
B		111	111	111	224	224	224
C		184	184	184	125	125	125
D		14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-36	22,5-36	22,5-36

SOCKETS DIAMOND SERIES 63A / 125A IP67

FICHAS E TOMADAS DE CONEXÃO RÁPIDA

PLUGS AND SOCKETS WITH RAPID WIRING

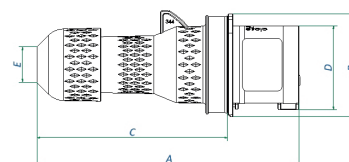


FICHA SÉRIE DIAMANTE IP44

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-0213Z-4	VB-0213Z	VB-0213Z-9	VB-0213Z-7	VB-0213Z-10	VB-0213Z-1	10



DIMENSÕES - SIZES



Poles	3
A	145
B	70
C	106
D	46,5
E	Ø19

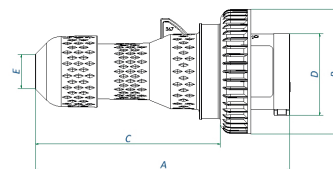
PLUG DIAMOND SERIES IP44

FICHA SÉRIE DIAMANTE IP67

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-0132Z-4	VB-0132Z	VB-0132Z-9	VB-0132Z-7	VB-0132Z-10	VB-0132Z-1	10



DIMENSÕES - SIZES

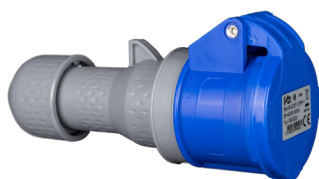


Poles	3
A	145
B	70
C	106
D	46,5
E	Ø19

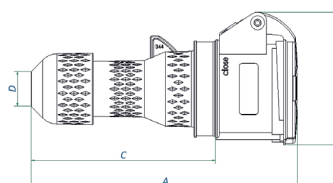
PLUG DIAMOND SERIES IP67

TOMADA SÉRIE DIAMANTE IP44

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-0223Z-4	VB-0223Z	VB-0223Z-9	VB-0223Z-7	VB-0223Z-10	VB-0223Z-1	10



DIMENSÕES - SIZES



Poles	3
A	154
B	75
C	106
D	Ø19

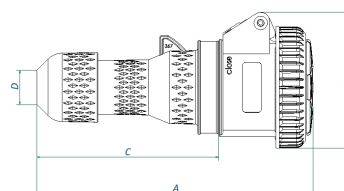
SOCKET DIAMOND SERIES IP44

TOMADA SÉRIE DIAMANTE IP67

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-2132Z-4	VB-2132Z	VB-2132Z-9	VB-2132Z-7	VB-2132Z-10	VB-2132Z-1	10



DIMENSÕES - SIZES



Poles	3
A	161
B	79
C	106
D	Ø19

SOCKET DIAMOND SERIES IP67

Disponível na versão 16A com embalagem para pendurar, adicionando "-F" ao final do código
 The 16A version is available in flow-pack packaging, by adding "-F" at the end of the code

Disponíveis sob pedido na versão PRETA, adicionando "N" ao final do código (H6)
 Available on request in BLACK version, by adding "N" at the end of the code (H6)

FICHAS E TOMADAS DE BAIXA TENSÃO

LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS

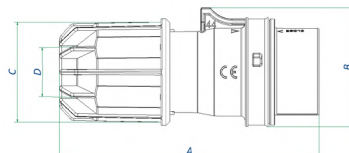


FICHAS MÓVEIS 24/42V IP44

AMP	Polos Poles	24V 50/60 Hz	24V 100/200 Hz	42V 401/500 Hz	42V 50/60 Hz	Embalagem Packaging
16A	2	VB-0211	VB-0115	VB-0117	VB-0113	10
	3	VB-0112	VB-0116	VB-0118	VB-0114	
32A	2	VB-0119	VB-0123	VB-0125	VB-0121	10
	3	VB-0120	VB-0124	VB-0126	VB-0122	



DIMENSÕES - SIZES		AMP		16A		32A	
Poles		2	3	2	3	2	3
A		135	135	135	135	135	135
B		51	51	51	51	51	51
C		100	100	110	110	110	110
D		9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24



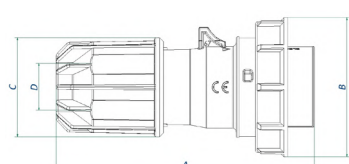
MOBILE PLUGS 24/42V IP44

FICHAS MÓVEIS 24/42V IP67

AMP	Polos Poles	24V 50/60 Hz	24V 100/200 Hz	42V 401/500 Hz	42V 50/60 Hz	Embalagem Packaging
16A	2	VB-0171	VB-0175	VB-0177	VB-0173	10
	3	VB-0172	VB-0176	VB-0178	VB-0174	
32A	2	VB-0179	VB-0183	VB-0185	VB-0181	10
	3	VB-0180	VB-0184	VB-0186	VB-0182	



DIMENSÕES - SIZES		AMP		16A		32A	
Poles		2	3	2	3	2	3
A		124	131	148	152	148	152
B		79	87	93	100	93	100
C		110	110	110	110	110	110
D		9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24



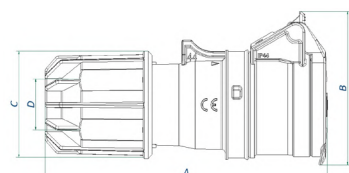
MOBILE PLUGS 24/42V IP67

TOMADAS MÓVEIS 24/42V IP44

AMP	Polos Poles	24V 50/60 Hz	24V 100/200 Hz	42V 401/500 Hz	42V 50/60 Hz	Embalagem Packaging
16A	2	VB-0011	VB-0015	VB-0017	VB-0013	10
	3	VB-0012	VB-0016	VB-0018	VB-0014	
32A	2	VB-0019	VB-0023	VB-0025	VB-0021	10
	3	VB-0020	VB-0024	VB-0026	VB-0022	



DIMENSÕES - SIZES		AMP		16A		32A	
Poles		2	3	2	3	2	3
A		135	135	135	135	135	135
B		51	51	51	51	51	51
C		100	100	110	110	110	110
D		9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24



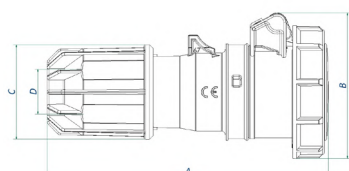
MOBILE SOCKETS 24/42V IP44

TOMADAS MÓVEIS 24/42V IP67

AMP	Polos Poles	24V 50/60 Hz	24V 100/200 Hz	42V 401/500 Hz	42V 50/60 Hz	Embalagem Packaging
16A	2	VB-0071	VB-0075	VB-0077	VB-0073	10
	3	VB-0072	VB-0076	VB-0078	VB-0074	
32A	2	VB-0079	VB-0083	VB-0085	VB-0081	10
	3	VB-0080	VB-0084	VB-0086	VB-0082	



DIMENSÕES - SIZES		AMP		16A		32A	
Poles		2	3	2	3	2	3
A		135	135	135	135	135	135
B		51	51	51	51	51	51
C		100	100	110	110	110	110
D		9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24



MOBILE SOCKETS 24/42V IP67

FICHAS E TOMADAS DE BAIXA TENSÃO

LOW VOLTAGE PLUGS AND SOCKETS

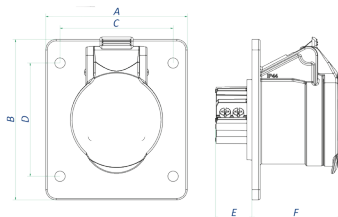


TOMADAS EMBUTIDAS 24/42V IP44

AMP	Polos Poles	24V 50/60 Hz	24V 100/200 Hz	42V 40/500 Hz	42V 50/60 Hz	Embalagem Packaging
16A	2	VB-INC124/44	VB-INC125/44	VB-INC126/44	VB-INC127/44	10
	3	VB-INC134/44	VB-INC135/44	VB-INC137/44	VB-INC138/44	
32A	2	VB-INC224/44	VB-INC225/44	VB-INC226/44	VB-INC227/44	10
	3	VB-INC234/44	VB-INC235/44	VB-INC237/44	VB-INC238/44	



DIMENSÕES - SIZES		16A		32A	
AMP	Poles	2	3	2	3
	A	75	75	75	75
	B	85	85	85	85
	C	60	60	60	60
	D	60	60	60	60
	E	20	20	20	20
	F	47	47	47	47



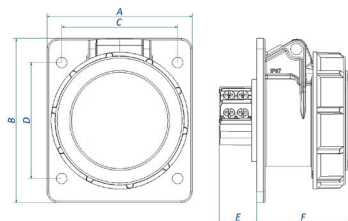
PANEL SOCKETS 24/42V IP44

TOMADAS EMBUTIDAS 24/42V IP67

AMP	Polos Poles	24V 50/60 Hz	24V 100/200 Hz	42V 40/500 Hz	42V 50/60 Hz	Embalagem Packaging
16A	2	VB-INC124/67	VB-INC125/67	VB-INC126/67	VB-INC127/67	10
	3	VB-INC134/67	VB-INC135/67	VB-INC137/67	VB-INC138/67	
32A	2	VB-INC224/67	VB-INC225/67	VB-INC226/67	VB-INC227/67	10
	3	VB-INC234/67	VB-INC235/67	VB-INC237/67	VB-INC238/67	



DIMENSÕES - SIZES		16A		32A	
AMP	Poles	2	3	2	3
	A	75	75	75	75
	B	85	85	85	85
	C	60	60	60	60
	D	60	60	60	60
	E	20	20	20	20
	F	48	48	48	48



PANEL SOCKETS 24/42V IP67

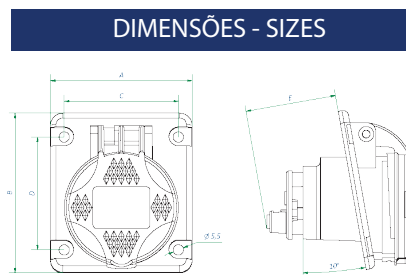
TOMADAS EMBUTIDAS

FLANGED SOCKETS



SÉRIE DIAMANTE 16A / 32A IP44

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-INC136/44-4	VB-INC136/44	VB-INC136/44-9	VB-INC136/44-7	VB-INC136/44-10	VB-INC136/44-1	10
	4	VB-INC146/44-4	VB-INC146/44-9	VB-INC146/44	VB-INC146/44-7	VB-INC146/44-10	VB-INC146/44-1	
	5	VB-INC156/44-4	VB-INC156/44-9	VB-INC156/44	VB-INC156/44-7	VB-INC156/44-10	VB-INC156/44-1	
32A	3	VB-INC236/44-4	VB-INC236/44	VB-INC236/44-9	VB-INC236/44-7	VB-INC236/44-10	VB-INC236/44-1	10
	4	VB-INC246/44-4	VB-INC246/44-9	VB-INC246/44	VB-INC246/44-7	VB-INC246/44-10	VB-INC246/44-1	
	5	VB-INC256/44-4	VB-INC256/44-9	VB-INC256/44	VB-INC256/44-7	VB-INC256/44-10	VB-INC256/44-1	



DIMENSÕES - SIZES

AMP Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	74,5	74,5	74,5	81	81	81
B	84	84	84	95	95	95
C	60	60	60	60	60	60
D	60	60	60	70	70	70
E	47	47	47	47	47	47

DIAMOND SERIES 16A / 32 A IP44

SÉRIE DIAMANTE - SÉRIE SCHUKO IP55

Código Code	Corrente Rated Current	Tensão Voltage	Cor Colour	Embalagem Packaging	Tomada Socket	Entre-eixos Wheelbase
VB-INC135/UK	16A	230V		10		50x50
VB-INC135/SC	16A	230V		10		50x50
VB-INC135/FR	16A	230V		10		50x50
VB-INC136/SC	16A	230V		10		70x70
VB-INC136/FR	16A	230V		10		70x70

LIGAÇÃO LATERAL

SIDE CONNECTION



DIAMOND SERIES - SCHUKO SERIES IP55

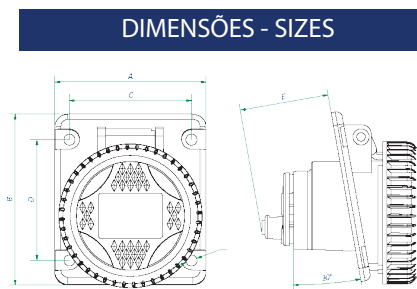
TOMADAS EMBUTIDAS

FLANGED SOCKETS



SÉRIE DIAMANTE 16A / 32A IP67

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-INC136/67-4	VB-INC136/67	VB-INC136/67-9	VB-INC136/67-7	VB-INC136/67-10	VB-INC136/67-1	10
	4	VB-INC146/67-4	VB-INC146/67-9	VB-INC146/67	VB-INC146/67-7	VB-INC146/67-10	VB-INC146/67-1	
	5	VB-INC156/67-4	VB-INC156/67-9	VB-INC156/67	VB-INC156/67-7	VB-INC156/67-10	VB-INC156/67-1	
32A	3	VB-INC236/67-4	VB-INC236/67	VB-INC236/67-9	VB-INC236/67-7	VB-INC236/67-10	VB-INC236/67-1	10
	4	VB-INC246/67-4	VB-INC246/67-9	VB-INC246/67	VB-INC246/67-7	VB-INC246/67-10	VB-INC246/67-1	
	5	VB-INC256/67-4	VB-INC256/67-9	VB-INC256/67	VB-INC256/67-7	VB-INC256/67-10	VB-INC256/67-1	

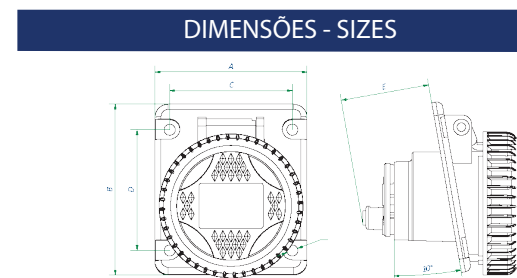


AMP Poles	16A			32A		
	3	4	5	3	4	5
A	74,5	74,5	74,5	80	80	80
B	84	84	84	95	95	95
C	60	60	60	60	60	60
D	60	60	60	70	70	70
E	47	47	47	56	56	56

DIAMOND SERIES 16A / 32 A IP67

SÉRIE DIAMANTE 63A IP67

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
63A	3	VB-INC336/67-4	VB-INC336/67	VB-INC336/67-9	VB-INC336/67-7	VB-INC336/67-10	VB-INC336/67-1	10
	4	VB-INC346/67-4	VB-INC346/67-9	VB-INC346/67	VB-INC346/67-7	VB-INC346/67-10	VB-INC346/67-1	
	5	VB-INC356/67-4	VB-INC356/67-9	VB-INC356/67	VB-INC356/67-7	VB-INC356/67-10	VB-INC356/67-1	



AMP Poles	63A		
	3	4	5
A	102	102	102
B	138	138	138
C	101	101	101
D	111	111	111
E	47	47	47

DIAMOND SERIES 63A IP67

FICHAS DE PAREDE IP67

IP67 WALL PLUGS

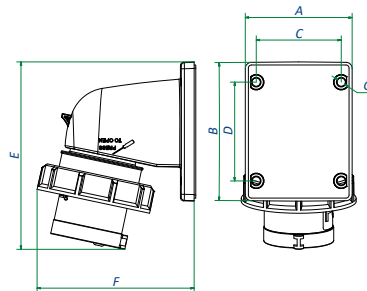


SÉRIE DIAMANTE 16A / 32A

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-1052-4	VB-1052	VB-1052-9	VB-1052-7	VB-1052-10	VB-1052-1	10
	4	VB-1055-4	VB-1055-9	VB-1055	VB-1055-7	VB-1055-10	VB-1055-1	
	5	VB-1065-4	VB-1065-9	VB-1065	VB-1065-7	VB-1065-10	VB-1065-1	
32A	3	VB-1061-4	VB-1061	VB-1061-9	VB-1061-7	VB-1061-10	VB-1061-1	10
	4	VB-1066-4	VB-1066-9	VB-1066	VB-1066-7	VB-1066-10	VB-1066-1	
	5	VB-1067-4	VB-1067-9	VB-1067	VB-1067-7	VB-1067-10	VB-1067-1	



DIMENSÕES - SIZES		16A			32A		
Poles		3	4	5	3	4	5
A		66	66	90	90	90	90
B		86	86	100	100	100	100
C		53	53	77	77	77	77
D		61	61	85	85	85	85
E		116	117	153	163	163	164
F		99	103	107	110	110	114
G		5	5	5	5	5	5



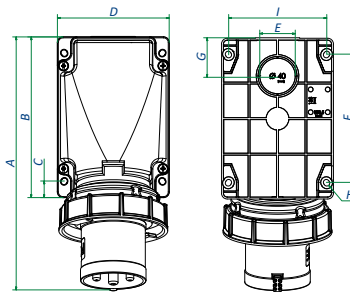
DIAMOND SERIES 16A / 32A

SÉRIE DIAMANTE 63A / 125A

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
63A	3	VB-1070-4	VB-1070	VB-1070-9	VB-1070-7	VB-1070-10	VB-1070-1	2
	4	VB-1068-4	VB-1068-9	VB-1068	VB-1068-7	VB-1068-10	VB-1068-1	
	5	VB-1069-4	VB-1069-9	VB-1069	VB-1069-7	VB-1069-10	VB-1069-1	
125A	3	VB-1071-4	VB-1071	VB-1071-9	VB-1071-7	VB-1071-10	VB-1071-1	1
	4	VB-1072-4	VB-1072-9	VB-1072	VB-1072-7	VB-1072-10	VB-1072-1	
	5	VB-1073-4	VB-1073-9	VB-1073	VB-1073-7	VB-1073-10	VB-1073-1	



DIMENSÕES - SIZES		63A			125A		
Poles		3	4	5	3	4	5
A		271	271	271	387	387	387
B		175	175	175	262	262	262
C		17	17	17	11	11	11
D		118	118	118	162	162	162
E		40	40	40	50	50	50
F		136	136	136	240	240	240
G		40	40	40	44	44	44
H		Ø6	Ø6	Ø6	Ø8	Ø8	Ø8
I		104	104	104	140	140	140



DIAMOND SERIES 63A / 125A

TOMADAS DE PAREDE

WALL SOCKETS



SÉRIE DIAMANTE 16A - RETAS

AMP	Grau IP IP Grade	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	44	3	VB-10001-4	VB-10001	VB-10001-9	VB-10001-7	VB-10001-10	VB-10001-1	5
		4	VB-10002-4	VB-10002-9	VB-10002	VB-10002-7	VB-10002-10	VB-10002-1	
		5	VB-10003-4	VB-10003-9	VB-10003	VB-10003-7	VB-10003-10	VB-10003-1	
	67	3	VB-10004-4	VB-10004	VB-10004-9	VB-10004-7	VB-10004-10	VB-10004-1	5
		4	VB-10005-4	VB-10005-9	VB-10005	VB-10005-7	VB-10005-10	VB-10005-1	
		5	VB-10006-4	VB-10006-9	VB-10006	VB-10006-7	VB-10006-10	VB-10006-1	



DIMENSÕES - SIZES					AMP	IP	16A		
		Poles	IP	3	4	5			
A	89	A	44	95	100	100			
		B	44	100	100	110			
A	43	A	67	95	100	100			
		B	67	102	104	112			

DIAMOND SERIES 16A - STRAIGHT

SÉRIE DIAMANTE 16A - INCLINADAS

AMP	Grau IP IP Grade	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	44	3	VB-11001-4	VB-11001	VB-11001-9	VB-11001-7	VB-11001-10	VB-11001-1	5
		4	VB-11002-4	VB-11002-9	VB-11002	VB-11002-7	VB-11002-10	VB-11002-1	
		5	VB-11003-4	VB-11003-9	VB-11003	VB-11003-7	VB-11003-10	VB-11003-1	
	67	3	VB-11004-4	VB-11004	VB-11004-9	VB-11004-7	VB-11004-10	VB-11004-1	5
		4	VB-11005-4	VB-11005-9	VB-11005	VB-11005-7	VB-11005-10	VB-11005-1	
		5	VB-11006-4	VB-11006-9	VB-11006	VB-11006-7	VB-11006-10	VB-11006-1	



DIMENSÕES - SIZES					AMP	IP	16A		
		Poles	IP	3	4	5			
A	230	A	44	133	133	133			
		B	44	97	97	98			
		C	44	81	81	81			
A	130	A	67	133	134	134			
		B	67	97	98	105			
		C	67	81	81	82			

DIAMOND SERIES 16A - SLOPED

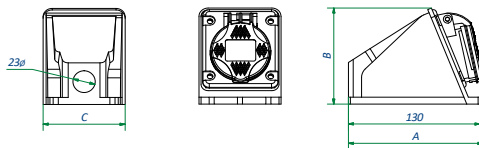
TOMADAS INCLINADAS DE PAREDE

SLOPED WALL SOCKETS



SÉRIE DIAMANTE 32A - INCLINADAS

AMP	Grau IP IP Grade	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
32A	44	3	VB-11007-4	VB-11007	VB-11007-9	VB-11007-7	VB-11007-10	VB-11007-1	5
		4	VB-11008-4	VB-11008-9	VB-11008	VB-11008-7	VB-11008-10	VB-11008-1	
		5	VB-11009-4	VB-11009-9	VB-11009	VB-11009-7	VB-11009-10	VB-11009-1	
	67	3	VB-11010-4	VB-11010	VB-11010-9	VB-11010-7	VB-11010-10	VB-11010-1	5
		4	VB-11011-4	VB-11011-9	VB-11011	VB-11011-7	VB-11011-10	VB-11011-1	
		5	VB-11012-4	VB-11012-9	VB-11012	VB-11012-7	VB-11012-10	VB-11012-1	

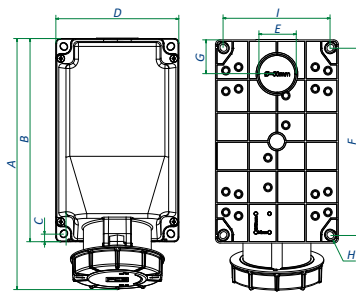


DIMENSÕES - SIZES					AMP	IP	32A		
					Poles	IP	3	4	5
					A	44	133,5	133,5	133,5
					B	44	105	110	110
					C	44	82	82	82
					A	67	135	135	135
					B	67	111	112	113
					C	67	93	93	100

DIAMOND SERIES 32A - SLOPED

SÉRIE DIAMANTE 63 / 125A - INCLINADAS

AMP	Grau IP IP Grade	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
63A	44	3	VB-11013-4	VB-11013	VB-11013-9	VB-11013-7	VB-11013-10	VB-11013-1	2
		4	VB-11014-4	VB-11014-9	VB-11014	VB-11014-7	VB-11014-10	VB-11014-1	
		5	VB-11015-4	VB-11015-9	VB-11015	VB-11015-7	VB-11015-10	VB-11015-1	
125A	67	3	VB-11016-4	VB-11016	VB-11016-9	VB-11016-7	VB-11016-10	VB-11016-1	1
		4	VB-11017-4	VB-11017-9	VB-11017	VB-11017-7	VB-11017-10	VB-11017-1	
		5	VB-11018-4	VB-11018-9	VB-11018	VB-11018-7	VB-11018-10	VB-11018-1	



DIMENSÕES - SIZES							AMP	63A			125A		
							Poles	3	4	5	3	4	5
							A	213	213	213	322	322	322
							B	173	173	173	262	262	262
							C	17	17	17	11	11	11
							D	118	118	118	162	162	162
							E	40	40	40		50	50
							F	136	136	136	240	240	240
							G	40	40	40	44	44	44
							H	Ø6	Ø6	Ø6	Ø8	Ø8	Ø8
							I	104	104	104	140	140	140

DIAMOND SERIES 63 / 125A - SLOPED

TOMADAS DE PAREDE ESPECIAIS

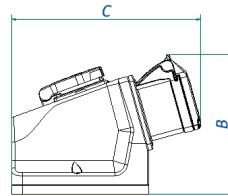
SPECIAL WALL SOCKETS



TOMADA DE PAREDE "DUO" 16A / 32A

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3		VB-15001					10
	4			VB-15002				
	5			VB-15003				
32A	3		VB-15004					10
	4			VB-15005				
	5			VB-15006				

DIMENSÕES - SIZES		16A			32A		
AMP	Poles	3	4	5	3	4	5
A	66	66	90	90	90	90	
B	86	86	100	100	100	100	
C	53	53	77	77	77	77	



"DUO" WALL SOCKET 16A / 32A

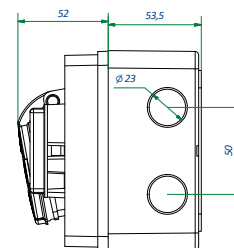
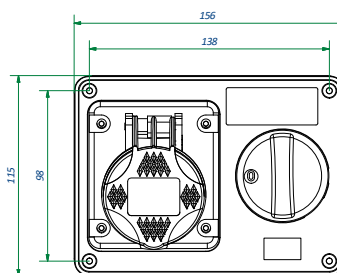
TOMADAS INTERBLOQUEADAS IP44

IP44 SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS



SEM FUNDO - AMARELO - 16A / 32A

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-INT136QG/44-4	VB-INT136QG/44	VB-INT136QG/44-9	VB-INT136QG/44-7	VB-INT136QG/44-10	VB-INT136QG/44-1	5
	4	VB-INT146QG/44-4	VB-INT146QG/44-9	VB-INT146QG/44	VB-INT146QG/44-7	VB-INT146QG/44-10	VB-INT146QG/44-1	
	5	VB-INT156QG/44-4	VB-INT156QG/44-9	VB-INT156QG/44	VB-INT156QG/44-7	VB-INT156QG/44-10	VB-INT156QG/44-1	
32A	3	VB-INT236QG/44-4	VB-INT236QG/44	VB-INT236QG/44-9	VB-INT236QG/44-7	VB-INT236QG/44-10	VB-INT236QG/44-1	5
	4	VB-INT246QG/44-4	VB-INT246QG/44-9	VB-INT246QG/44	VB-INT246QG/44-7	VB-INT246QG/44-10	VB-INT246QG/44-1	
	5	VB-INT256QG/44-4	VB-INT256QG/44-9	VB-INT256QG/44	VB-INT256QG/44-7	VB-INT256QG/44-10	VB-INT256QG/44-1	



TOMADA INTERBLOQUEADA IP44
INTERLOCKED SOCKET IP44

WITHOUT BOTTOM - YELLOW - 16A / 32A

Seccionador interno disponível para compra individualmente
Internal switch individually available

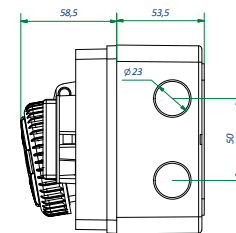
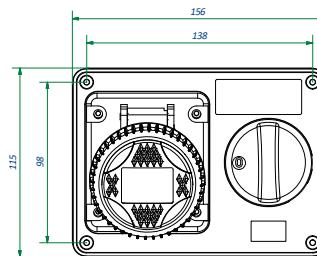
TOMADAS INTERBLOQUEADAS IP67

IP67 SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS



SEM FUNDO - AMARELO - 16A / 32A

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-INT136QG/67-4	VB-INT136QG/67	VB-INT136QG/67-9	VB-INT136QG/67-7	VB-INT136QG/67-10	VB-INT136QG/67-1	5
	4	VB-INT146QG/67-4	VB-INT146QG/67-9	VB-INT146QG/67	VB-INT146QG/67-7	VB-INT146QG/67-10	VB-INT146QG/67-1	
	5	VB-INT156QG/67-4	VB-INT156QG/67-9	VB-INT156QG/67	VB-INT156QG/67-7	VB-INT156QG/67-10	VB-INT156QG/67-1	
32A	3	VB-INT236QG/67-4	VB-INT236QG/67	VB-INT236QG/67-9	VB-INT236QG/67-7	VB-INT236QG/67-10	VB-INT236QG/67-1	5
	4	VB-INT246QG/67-4	VB-INT246QG/67-9	VB-INT246QG/67	VB-INT246QG/67-7	VB-INT246QG/67-10	VB-INT246QG/67-1	
	5	VB-INT256QG/67-4	VB-INT256QG/67-9	VB-INT256QG/67	VB-INT256QG/67-7	VB-INT256QG/67-10	VB-INT256QG/67-1	



TOMADA INTERBLOQUEADA IP67
INTERLOCKED SOCKET IP67

WITHOUT BOTTOM - YELLOW - 16A / 32A

Seccionador interno disponível para compra individualmente
Internal switch individually available

TOMADAS INTERBLOQUEADAS IP44

IP44 SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS

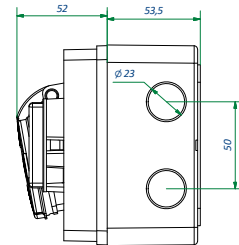
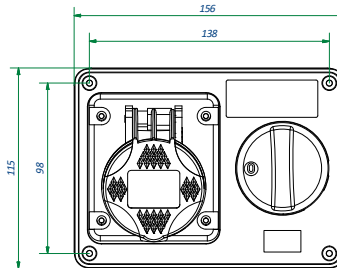
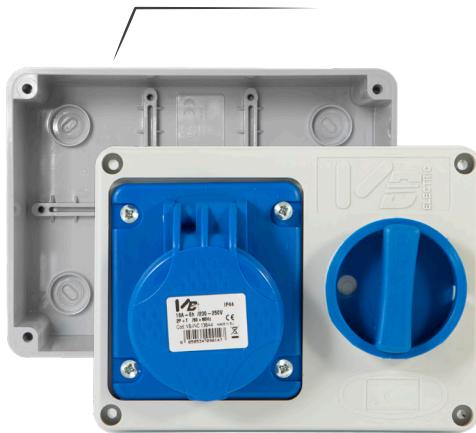


SEM FUNDO - CINZA - 16A / 32A

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-INT136QH/44-4	VB-INT136QH/44	VB-INT136QH/44-9	VB-INT136QH/44-7	VB-INT136QH/44-10	VB-INT136QH/44-1	5
	4	VB-INT146QH/44-4	VB-INT146QH/44-9	VB-INT146QH/44	VB-INT146QH/44-7	VB-INT146QH/44-10	VB-INT146QH/44-1	
	5	VB-INT156QH/44-4	VB-INT156QH/44-9	VB-INT156QH/44	VB-INT156QH/44-7	VB-INT156QH/44-10	VB-INT156QH/44-1	
32A	3	VB-INT236QH/44-4	VB-INT236QH/44	VB-INT236QH/44-9	VB-INT236QH/44-7	VB-INT236QH/44-10	VB-INT236QH/44-1	5
	4	VB-INT246QH/44-4	VB-INT246QH/44-9	VB-INT246QH/44	VB-INT246QH/44-7	VB-INT246QH/44-10	VB-INT246QH/44-1	
	5	VB-INT256QH/44-4	VB-INT256QH/44-9	VB-INT256QH/44	VB-INT256QH/44-7	VB-INT256QH/44-10	VB-INT256QH/44-1	

WITHOUT BOTTOM - GREY - 16A / 32A

FUNDO
BOTTOM



TOMADA INTERBLOQUEADA IP44
INTERLOCKED SOCKET IP44

COM FUNDO - CINZA - 16A / 32A

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-INT136QHF/44-4	VB-INT136QHF/44	VB-INT136QHF/44-9	VB-INT136QHF/44-7	VB-INT136QHF/44-10	VB-INT136QHF/44-1	3
	4	VB-INT146QHF/44-4	VB-INT146QHF/44-9	VB-INT146QHF/44	VB-INT146QHF/44-7	VB-INT146QHF/44-10	VB-INT146QHF/44-1	
	5	VB-INT156QHF/44-4	VB-INT156QHF/44-9	VB-INT156QHF/44	VB-INT156QHF/44-7	VB-INT156QHF/44-10	VB-INT156QHF/44-1	
32A	3	VB-INT236QHF/44-4	VB-INT236QHF/44	VB-INT236QHF/44-9	VB-INT236QHF/44-7	VB-INT236QHF/44-10	VB-INT236QHF/44-1	3
	4	VB-INT246QHF/44-4	VB-INT246QHF/44-9	VB-INT246QHF/44	VB-INT246QHF/44-7	VB-INT246QHF/44-10	VB-INT246QHF/44-1	
	5	VB-INT256QHF/44-4	VB-INT256QHF/44-9	VB-INT256QHF/44	VB-INT256QHF/44-7	VB-INT256QHF/44-10	VB-INT256QHF/44-1	

WITH BOTTOM - GREY - 16A / 32A

Seccionador interno disponível para compra individualmente
Internal switch individually available

TOMADAS INTERBLOQUEADAS IP67

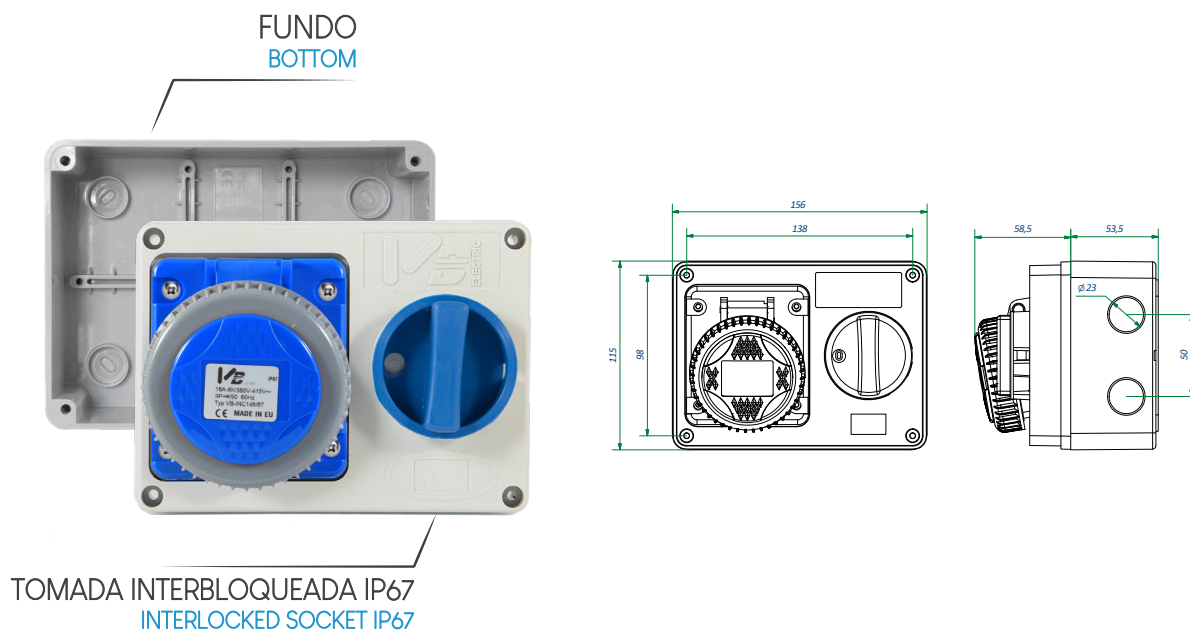
IP67 SWITCHED INTERLOCKED SOCKETS



AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-INT136QH/67-4	VB-INT136QH/67	VB-INT136QH/67-9	VB-INT136QH/67-7	VB-INT136QH/67-10	VB-INT136QH/67-1	5
	4	VB-INT146QH/67-4	VB-INT146QH/67-9	VB-INT146QH/67	VB-INT146QH/67-7	VB-INT146QH/67-10	VB-INT146QH/67-1	
	5	VB-INT156QH/67-4	VB-INT156QH/67-9	VB-INT156QH/67	VB-INT156QH/67-7	VB-INT156QH/67-10	VB-INT156QH/67-1	
32A	3	VB-INT236QH/67-4	VB-INT236QH/67	VB-INT236QH/67-9	VB-INT236QH/67-7	VB-INT236QH/67-10	VB-INT236QH/67-1	5
	4	VB-INT246QH/67-4	VB-INT246QH/67-9	VB-INT246QH/67	VB-INT246QH/67-7	VB-INT246QH/67-10	VB-INT246QH/67-1	
	5	VB-INT256QH/67-4	VB-INT256QH/67-9	VB-INT256QH/67	VB-INT256QH/67-7	VB-INT256QH/67-10	VB-INT256QH/67-1	

SEM FUNDO - CINZA - 16A / 32A

WITHOUT BOTTOM - GREY - 16A / 32A



COM FUNDO - CINZA - 16A / 32A

WITH BOTTOM - GREY - 16A / 32A

AMP	Polos Poles	110V 50/60 Hz 4h	230V 50/60 Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V 50/60 Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V 50/60 Hz 7h	>50-500V 100/300 Hz 10h	>50V - other 100/300 Hz 1h	Embalagem Packaging
16A	3	VB-INT136QH/67-4	VB-INT136QH/67	VB-INT136QH/67-9	VB-INT136QH/67-7	VB-INT136QH/67-10	VB-INT136QH/67-1	3
	4	VB-INT146QH/67-4	VB-INT146QH/67-9	VB-INT146QH/67	VB-INT146QH/67-7	VB-INT146QH/67-10	VB-INT146QH/67-1	
	5	VB-INT156QH/67-4	VB-INT156QH/67-9	VB-INT156QH/67	VB-INT156QH/67-7	VB-INT156QH/67-10	VB-INT156QH/67-1	
32A	3	VB-INT236QH/67-4	VB-INT236QH/67	VB-INT236QH/67-9	VB-INT236QH/67-7	VB-INT236QH/67-10	VB-INT236QH/67-1	3
	4	VB-INT246QH/67-4	VB-INT246QH/67-9	VB-INT246QH/67	VB-INT246QH/67-7	VB-INT246QH/67-10	VB-INT246QH/67-1	
	5	VB-INT256QH/67-4	VB-INT256QH/67-9	VB-INT256QH/67	VB-INT256QH/67-7	VB-INT256QH/67-10	VB-INT256QH/67-1	

Seccionador interno disponível para compra individualmente
Internal switch individually available

APLICAÇÕES ESPECIAIS FICHAS E TOMADAS PARA CONTENTOR 3H

SPECIAL APPLICATIONS CONTAINERS PLUGS AND SOCKETS 3H

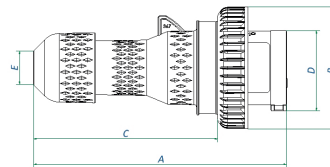


FICHA MÓVEL IP67



AMP	Polos Poles	400V 50/60 Hz 4p - 3h	Embalagem Packaging
32A	4	VB-0242-3	10

DIMENSÕES - SIZES		Poles	4
A			171
B			92,5
C			120
D			62,5
E			Ø30



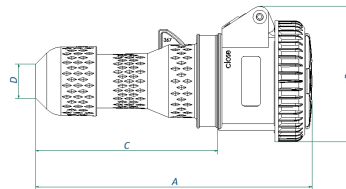
MOBILE PLUG IP67

TOMADA DE PAREDE IP67



AMP	Polos Poles	400V 50/60 Hz 4p - 6h	Embalagem Packaging
32A	4	VB-2242-3	10

DIMENSÕES - SIZES		Poles	4
A			187
B			97,6
C			120
D			Ø30



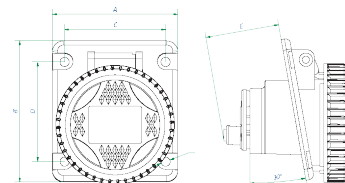
WALL SOCKET IP67

TOMADA DE EMBUTIR IP67



AMP	Polos Poles	400V 50/60 Hz 4p - 3h	Embalagem Packaging
32A	4	VB-INC246/67-3	10

DIMENSÕES - SIZES		Poles	4
A			80
B			95
C			60
D			70
E			56



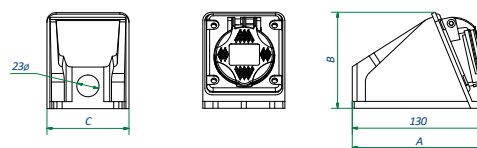
FLANGED SOCKET IP67

TOMADA DE SUPERFÍCIE IP67



AMP	Polos Poles	400V 50/60 Hz 4p - 6h	Embalagem Packaging
32A	4	VB-11011-3	10

DIMENSÕES - SIZES		Poles	4
A			135
B			112
C			93



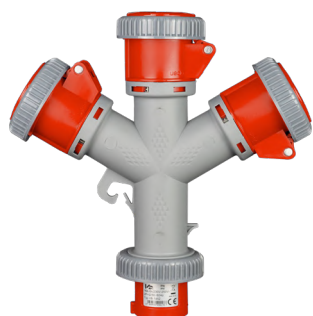
WALL SOCKET IP67

APLICAÇÕES ESPECIAIS FICHAS E TOMADAS PARA CONTENTORES 3H

SPECIAL APPLICATIONS CONTAINERS
PLUGS AND SOCKETS 3H

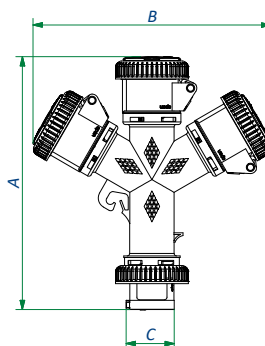


MULTIPLICADOR IP67



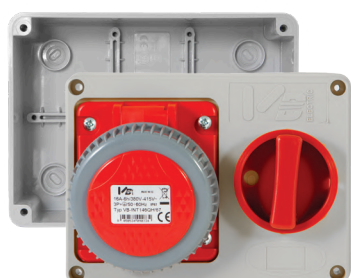
AMP	Polos Poles	400V 50/60 Hz 4p - 3h	Embalagem Packaging
32A	4	VB-1655-3	3

DIMENSÕES - SIZES		Polos	4
A			285
B			283
C			53,5



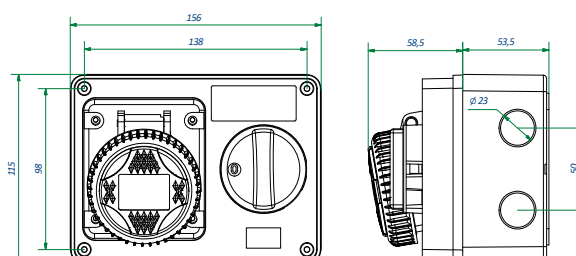
MULTIPLE SOCKETS IP67

TOMADA INT. COM SELETOR IP67



AMP	Polos Poles	400V 50/60 Hz 4p - 6h	Embalagem Packaging
32A	4	VB-INT246QHf/67-3	3

DIMENSÕES - SIZES	
-------------------	--



INTERLOCKED IP67 SOCKET WITH SWITCH

SÉRIE SCHUKO

SCHUKO SERIES



FICHA DE BORRACHA IP54



AMP	Polos Poles	230V 50/60 Hz 3p = 6h	Embalagem Packaging
16A	3	VB73022	10



RUBBER PLUG IP54

TOMADA DE BORRACHA IP54



AMP	Polos Poles	230V 50/60 Hz 3p = 6h	Embalagem Packaging
16A	3	VB73016	10



RUBBER SOCKET IP54

TOMADA DE BORRACHA IP54



AMP	Polos Poles	230V 50/60 Hz 3p = 6h	Embalagem Packaging
16A	3	VB73018	10



RUBBER SOCKET IP54

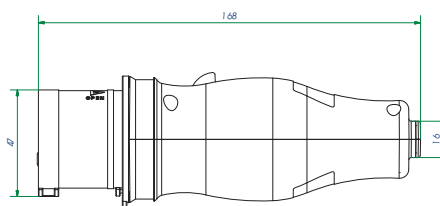
ADAPTADORES PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS IP44/67

POWER TOOL ADAPTERS IP44/67



SÉRIE DIAMANTE

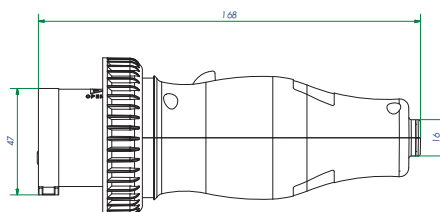
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-79100	Ind 2P 16A 230V	Schuko 16A Sem terra Without earth	44	10
VB-79200	Ind 2P+E 16A 230V	Schuko 16A Com terra With earth	44	10



DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-79300	Ind 2P 16A 230V	Schuko 16A Sem terra Without earth	67	10
VB-79400	Ind 2P+E 16A 230V	Schuko 16A Com terra With earth	67	10



DIAMOND SERIES

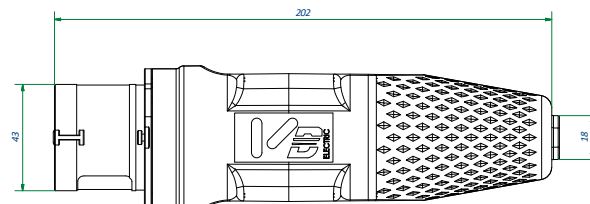
ADAPTADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL ADAPTERS



SÉRIE DIAMANTE

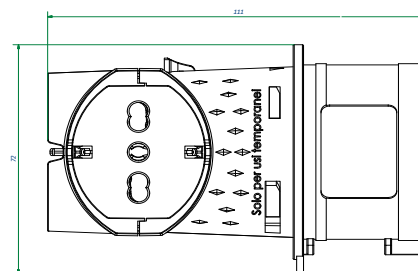
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-79000	Ind 2P+E 16A 230V	Schuko 10/16A	44	10



DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

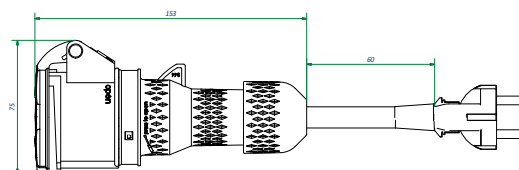
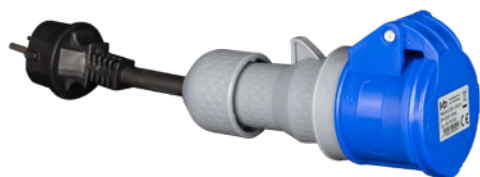
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-73200	Ind 2P+E 16A 230V	3x Schuko 10/16A	20	10



DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-78000	Schuko 16A	Ind 2P+E 16A 230V	20	10



DIAMOND SERIES

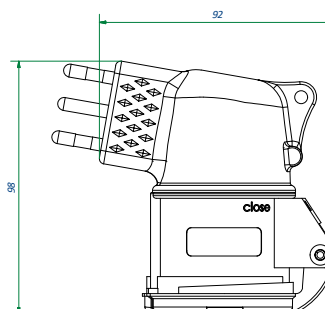
ADAPTADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL ADAPTERS



SÉRIE DIAMANTE

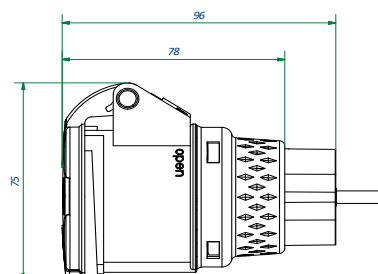
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-73000	ITA 2P+E 16A 230V	Ind 2P+E 16A 230V	20	10



DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

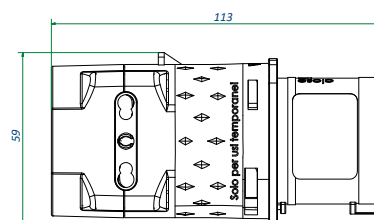
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-75000	Schuko 16A	Ind 2P+E 16A 230V	20	10



DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-73100	Ind 2P+E 16A 230V	1x Schuko 10/16A + 2x ITA 10/16A	20	10



DIAMOND SERIES

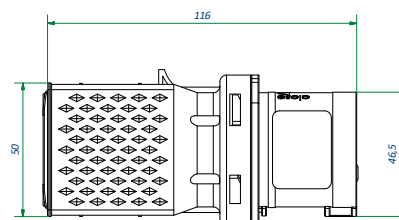
ADAPTADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL ADAPTERS



SÉRIE DIAMANTE

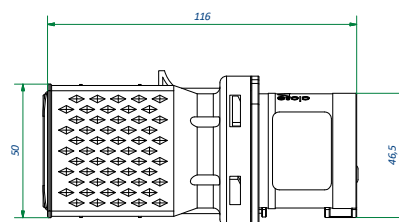
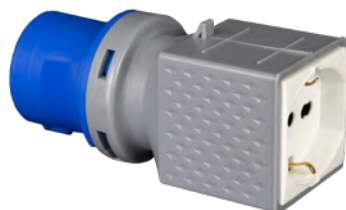
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-77000	Ind 2P+E 16A 230V	2x ITA 10/16A	20	10



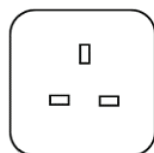
DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

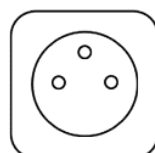
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-76000	Ind 2P+E 16A 230V	Schuko 10/16A	20	10



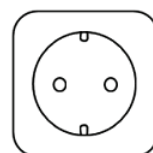
DIAMOND SERIES



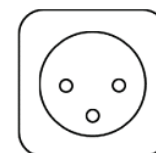
VB-76100



VB-76200



VB-76300



VB-76400

DISPONÍVEL NAS VERSÕES INTERNACIONAIS - AVAILABLE IN THE INTERNATIONAL VERSIONS

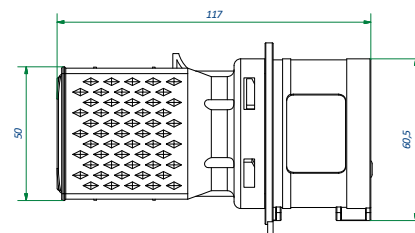
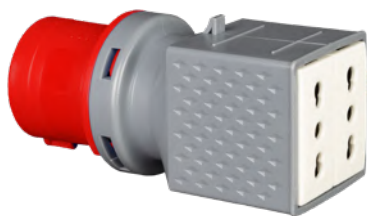
ADAPTADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL ADAPTERS



SÉRIE DIAMANTE

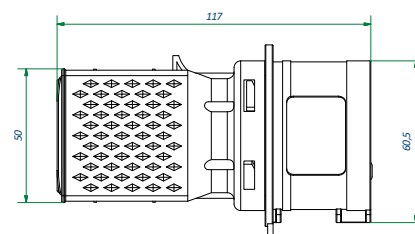
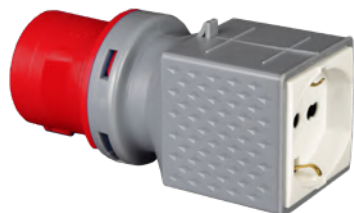
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-77500	Ind 3P+N+E 16A 400V	2x ITA 10/16A	20	10



DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

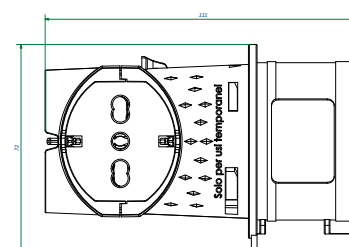
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-76500	Ind 3P+N+E 16A 400V	Schuko 10/16A	20	10



DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-73250	Ind 3P+N+E 16A 400V	3x Schuko 10/16A	20	10



DIAMOND SERIES

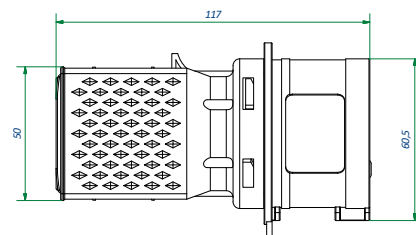
ADAPTADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL ADAPTERS



SÉRIE DIAMANTE

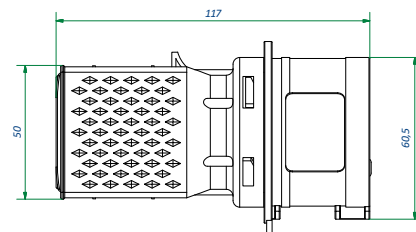
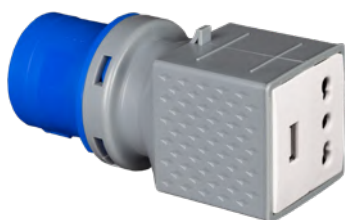
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-76600	Ind 2P+E 16A 230V	Schuko 16A P30	40	10



DIAMOND SERIES

SÉRIE DIAMANTE

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-77100	Ind 2P+E 16A 230V	1x ITA 10/16A 1x USB-A	20	10



DIAMOND SERIES

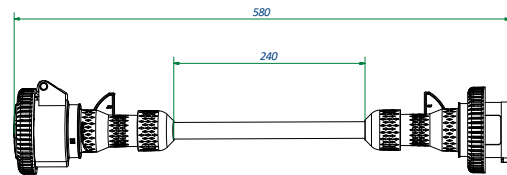
ADAPTADORES INDUSTRIAIS IP67

IP67 INDUSTRIAL ADAPTERS



ADAPTADORES DE PINOS

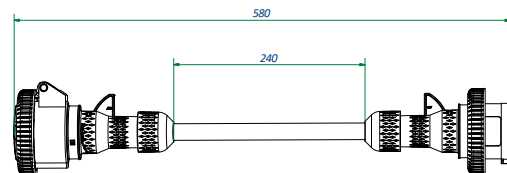
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Corrente nominal Rated Current
VB-AD16A	3P+N+E	3P+E	16 A
VB-AD32A	3P+N+E	3P+E	32 A



POLE ADAPTERS

INVERSORES DE FASE

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Corrente nominal Rated Current
VB-INV16-4	3P+E	3P+E	16 A
VB-INV16-5	3P+N+E	3P+N+E	16 A
VB-INV32-4	3P+E	3P+E	32 A
VB-INV32-5	3P+N+E	3P+N+E	32 A



PHASE INVERTERS

ADAPTADORES PARA CAMPISMO

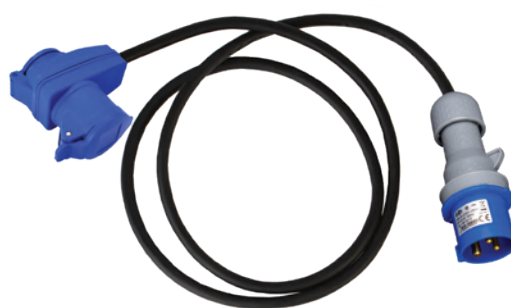
CAMPING ADAPTERS



SÉRIE DIAMANTE

Código Code	Metros Meters	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-81030	0,3	Ind 2P+E 16A 230V	1x Schuko 16A 1x Ind 2P+E 16A	44	1
VB-81150	1,5	Ind 2P+E 16A 230V	1x Schuko 16A 1x Ind 2P+E 16A	44	1
VB-81300	3	Ind 2P+E 16A 230V	1x Schuko 16A 1x Ind 2P+E 16A	44	1

DIAMOND SERIES

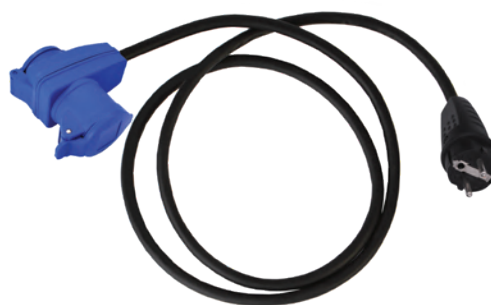


H07RN-F 3Gx1,5 CABLE

SÉRIE DIAMANTE

Código Code	Metros Meters	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-82150	1,5	Schuko 16A	1x Schuko 16A 1x Ind 2P+E 16A	44	1
VB-82300	3	Schuko 16A	1x Schuko 16A 1x Ind 2P+E 16A	44	1
VB-82700	7	Schuko 16A	1x Schuko 16A 1x Ind 2P+E 16A	44	1

DIAMOND SERIES



H07RN-F 3Gx1,5 CABLE

ADAPTADORES PARA CAMPISMO

CAMPING ADAPTERS



Código Code	Metros Meters	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP Protection degree	Embalagem Packaging
VB-91030	0,3	Ind 2P+E 16A 230V	Schuko 16A	44	1
VB-91150	1,5	Ind 2P+E 16A 230V	Schuko 16A	44	1

SÉRIE DIAMANTE

DIAMOND SERIES



H07RN-F 3Gx1,5 CABLE

Código Code	Embalagem Packaging
VB-78500	1

Adaptador para campismo
1x tomada ind. 16A 2P+T 230V IP44
1x tomada schuko 16A
Camping adapter
1x Socket Ind. 16A 2P+E 230V IP44
1x Socket Schuko 16A



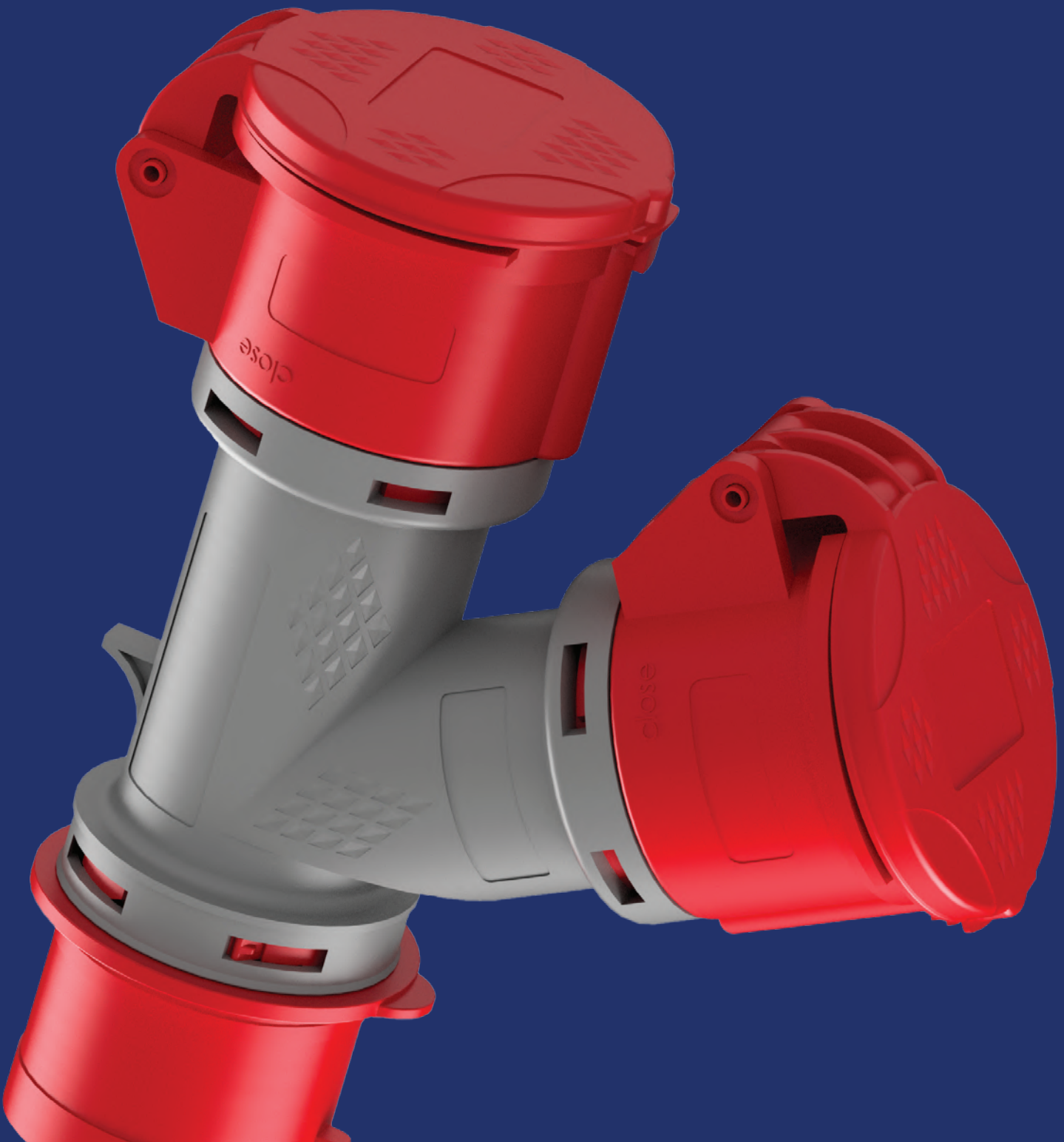
Código Code	Embalagem Packaging
VB70180	1

Caixa IP44 para fichas e tomadas móveis
IP44 Box for plugs and sockets



MUPLICADORES

MULTIPLE SOCKETS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

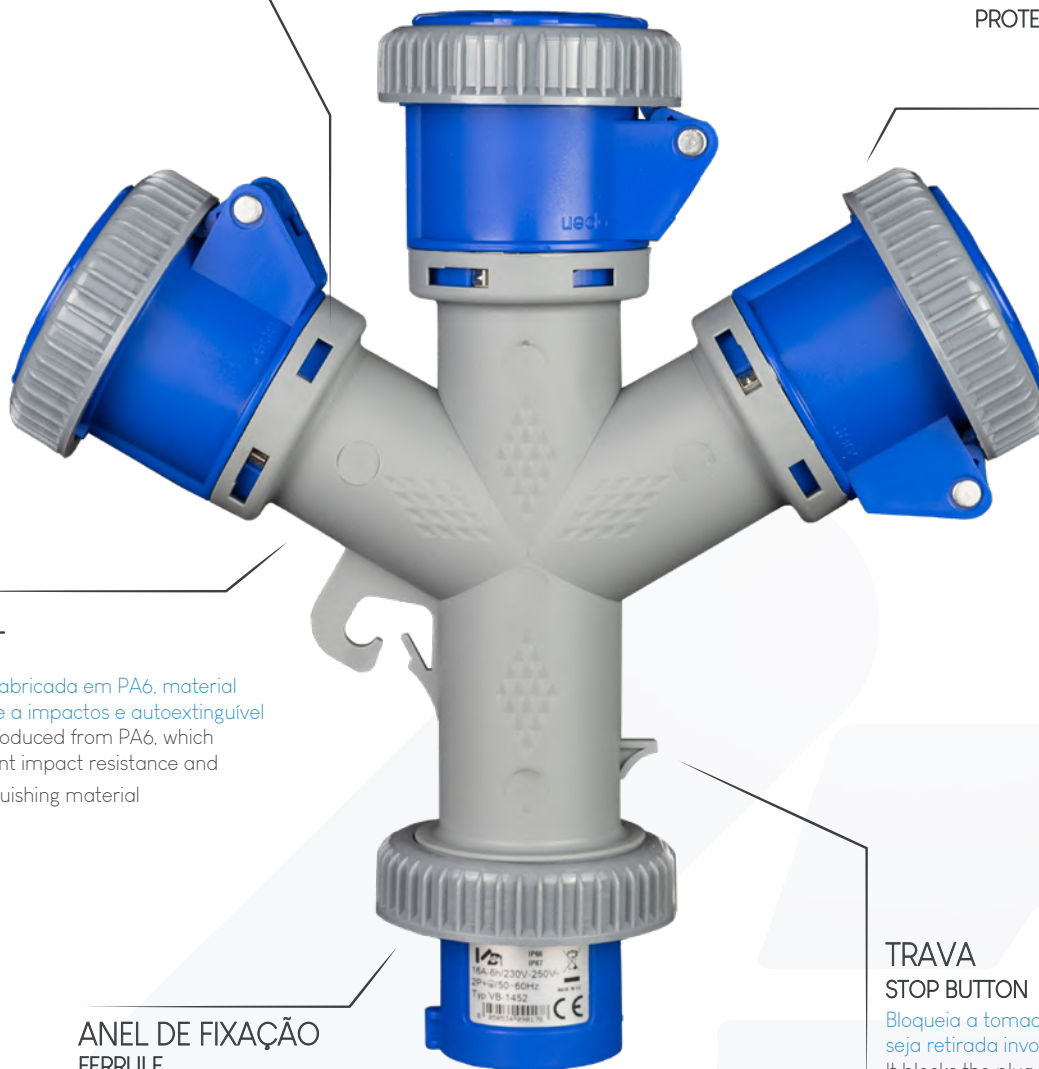


MOLA SPRING

Fecho seguro e à prova de quebra através de uma mola de ferro
Safe and anti damage closing through an iron spring

GRAU DE PROTEÇÃO PROTECTION DEGREE

IP 20/44/67
IP 20/44/67



MATERIAL MATERIAL

Inteiramente fabricada em PA6, material ultra resistente a impactos e autoextinguível
Completely produced from PA6, which has an excellent impact resistance and is a self-extinguishing material

ANEL DE FIXAÇÃO FERRULE

Nova ranhura antiderrapante
New non-slip milling

TRAVA STOP BUTTON

Bloqueia a tomada caso seja retirada involuntariamente
It blocks the plug when it will be unintentionally pulled

MULTIPLICADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL MULTIPLE-SOCKETS

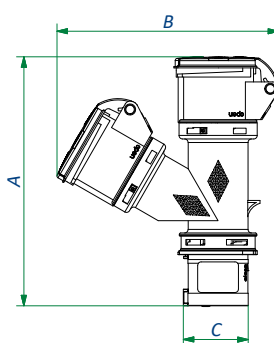


MULTIPLICADORES 2 VIAS - IP44 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1751	2P+E 16A 230V IP44	2x 2P+E 16A 230V IP44	44	6	5
VB-1752	3P+E 16A 400V IP44	2x 3P+E 16A 400V IP44	44	6	5
VB-1753	3P+N+E 16A 400V IP44	1x 2P+E 16A 230V IP44 1x 3P+E 16A 400V IP44	44	6	5
VB-1760	3P+N+E 16A 400V IP44	2x 2P+E 16A 230V IP44	44	6	5
VB-1761	3P+N+E 16A 400V IP44	2x 3P+E 16A 400V IP44	44	6	5



DIMENSÕES - SIZES



Code	A	B	C
VB-1751	178	159	46,5
VB-1752	180	165	53,5
VB-1753	178	161	60,5
VB-1760	178	159	60,5
VB-1761	178	165	60,5

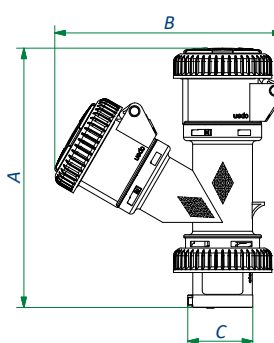
MULTIPLE SOCKETS 2 WAYS - IP44 - 16A

MULTIPLICADORES 2 VIAS - IP67 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1654	2P+E 16A 230V IP67	2x 2P+E 16A 230V IP67	67	6	5
VB-1655	3P+E 16A 400V IP67	2x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	5
VB-1656	3P+N+E 16A 400V IP67	1x 2P+E 16A 230V IP67 1x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	5
VB-1657	3P+N+E 16A 400V IP67	2x 2P+E 16A 230V IP67	67	6	5
VB-1658	3P+N+E 16A 400V IP67	2x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	5



DIMENSÕES - SIZES



Code	A	B	C
VB-1654	185	167	46,5
VB-1655	185	167	53,5
VB-1656	185	167	60,5
VB-1657	185	167	60,5
VB-1658	185	167	60,5

MULTIPLE SOCKETS 2 WAYS - IP67 - 16A

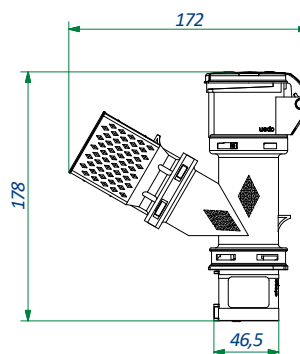
MULTIPLICADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL MULTIPLE-SOCKETS



MULTIPLICADORES 2 VIAS - IP20 - 16A

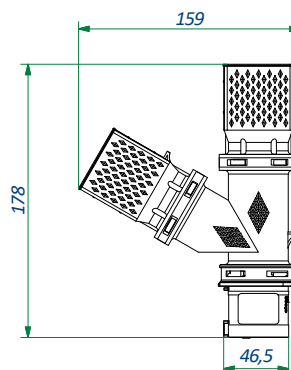
Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1754	2P+E 16A 230V IP44	1x 2P+E 16A 230V IP44 2X 10/16A ITA Bivalente	20	6	5
VB-1756	2P+E 16A 230V IP44	1x 2P+E 16A 230V IP44 1x schuko10/16A	20	6	5



MULTIPLE SOCKETS 2 WAYS - IP20 - 16A

MULTIPLICADORES 2 VIAS IP20 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1757	2P+E 16A 230V IP44	2x schuko 10/16A	20	6	5
VB-1758	2P+E 16A 230V IP44	4x 10/16 ITA Bivalente	20	6	5
VB-1759	2P+E 16A 230V IP44	1x schuko 10/16A 2x ITA 10/16 Bivalente	20	6	5



MULTIPLE SOCKETS 2 WAYS - IP20 - 16A

MULTIPLICADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL MULTIPLE-SOCKETS

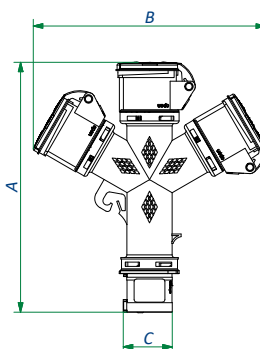


MULTIPLICADORES 3 VIAS - IP44 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1352	2P+E 16A 230V IP44	3x 2P+E 16A 230V IP44	44	6	5
VB-1355	3P+E 16A 400V IP44	3x 3P+E 16A 400V IP44	44	6	5
VB-1365	3P+N+E 16A 400V IP44	3x 3P+N+E 16A 400V IP44	44	6	5



DIMENSÕES - SIZES			
Code	A	B	C
VB-1352	287	220	46,5
VB-1355	238	226	53,5
VB-1365	238	228	60,5



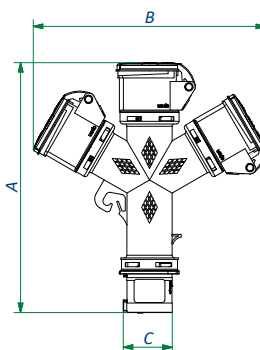
MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP44 - 16A

MULTIPLICADORES 3 VIAS - IP44 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1354	3P+N+E 16A 400V IP44	2x 2P+E 16A 230V IP44 1x 3P+E 16A 400V IP44	44	6	5
VB-1358	3P+N+E 16A 400V IP44	3x 2P+E 16A 230V IP44	44	6	5
VB-1359	3P+N+E 16A 400V IP44	3x 3P+E 16A 400V IP44	44	6	5
VB-1360	3P+N+E 16A 400V IP44	2x 3P+E 16A 400V IP44 1x 2P+E 16A 230V IP44	44	6	5



DIMENSÕES - SIZES			
Code	A	B	C
VB-1354	237	223	60,5
VB-1358	237	220	60,5
VB-1359	239	228	60,5
VB-1360	239	224	60,5



MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP44 - 16A

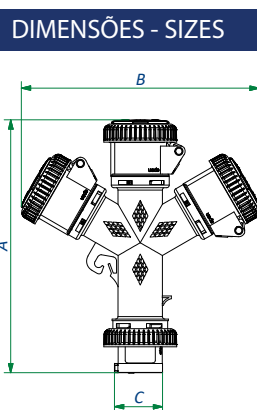
MULTIPLICADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL MULTIPLE-SOCKETS



MULTIPLICADORES 3 VIAS IP67 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1452	2P+E 16A 230V IP67	3x 2P+E 16A 230V IP67	67	6	5
VB-1455	3P+E 16A 400V IP67	3x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	5
VB-1465	3P+N+E 16A 400V IP67	3x 3P+N+E 16A 400V IP67	67	6	5

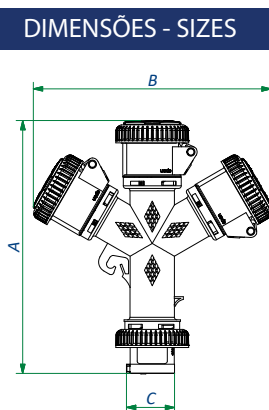
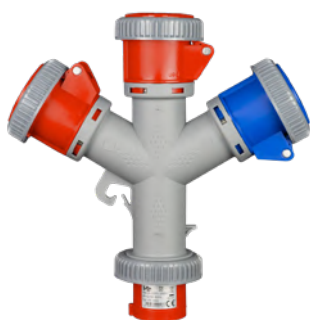


DIMENSÕES - SIZES		Code	A	B	C
VB-1452		244	229	46,5	
VB-1455		244	232	53,5	
VB-1465		244	235	60,5	

MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP67 - 16A

MULTIPLICADORES 3 VIAS IP67 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1468	3P+N+E 16A 400V IP67	1x 2P+E 16A 230V IP67 2x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	5
VB-1469	3P+N+E 16A 400V IP67	3x 2P+E 16A 230V IP67	67	6	5
VB-1470	3P+N+E 16A 400V IP67	2x 2P+E 16A 230V IP67 1x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	5
VB-1471	3P+N+E 16A 400V IP67	3x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	5



DIMENSÕES - SIZES		Code	A	B	C
VB-1468		244	231	60,5	
VB-1469		244	230	60,5	
VB-1470		244	230	60,5	
VB-1471		244	232	60,5	

MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP67 - 16A

MULTIPLICADORES INDUSTRIAIS

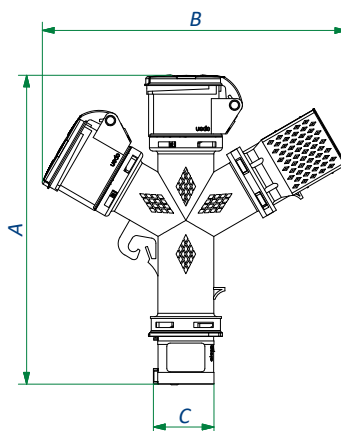
INDUSTRIAL MULTIPLE-SOCKETS



MULTIPLICADORES 3 VIAS - IP20 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1370	2P+E 16A 230V IP44	2x 2P+E 16A 230V IP44 1x Schuko 10/16A	20	6	5
VB-1371	2P+E 16 A 230V IP44	2x 2P+E 16A 230V IP44 2x ITA 10/16A Bivalente	20	6	5

DIMENSÕES - SIZES			
Code	A	B	C
VB-1370	238	233	46,5
VB-1371	238	233	46,5

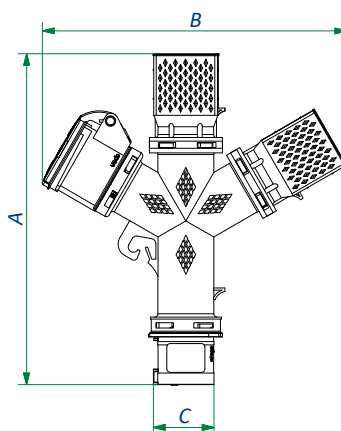


MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP20 - 16A

MULTIPLICADORES 3 VIAS IP20 - 16A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1372	2P+E 16A 230V IP44	1x 2P+E 16A 230V IP44 2x ITA 10/16A Bivalente 1x Schuko 10/16A	20	6	5
VB-1373	2P+E 16 A 230V IP44	1x 2P+E 16A 230V IP44 2x Schuko 10/16A	20	6	5
VB-1374	2P+E 16 A 230V IP44	1x 2P+E 16A 230V IP44 4x ITA 10/16A Bivalente	20	6	5

DIMENSÕES - SIZES			
Code	A	B	C
VB-1372	254	233	46,5
VB-1373	254	233	46,5
VB-1374	254	233	46,5



MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP20 - 16A

MULTIPLICADORES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL MULTIPLE-SOCKETS

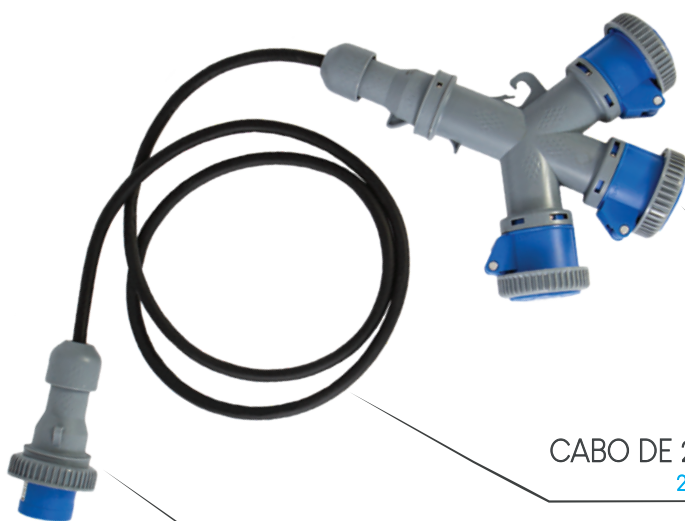


MULTIPLICADORES 3 VIAS - IP67 - 16A CABO/PLUGUE

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1552	2P+E 16A 230V IP67	3x 2P+E 16A 230V IP67	67	6	2
VB-1555	3P+E 16A 400V IP67	3x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	2
VB-1556	3P+N+E 16A 400V IP67	2x 2P+E 16A 230V IP67 1x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	2
VB-1557	3P+N+E 16A 400V IP67	3x 2P+E 16A 230V IP67	67	6	2
VB-1558	3P+N+E 16A 400V IP67	3x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	2
VB-1559	3P+N+E 16A 400V IP67	1x 2P+E 16A 230V IP67 2x 3P+E 16A 400V IP67	67	6	2

DIMENSÕES - SIZES		Code	A	B
		VB-1552	302	229
		VB-1555	302	232
		VB-1556	302	235
		VB-1557	302	229
		VB-1558	302	232
		VB-1559	302	232

MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP67 - 16A WITH CABLE AND PLUG



MULTIPLICADOR INDUSTRIAL
INDUSTRIAL MULTIPLE-SOCKETS

CABO DE 2m NEOPRENE HO7RN-F
2 mt HO7RN-F NEOPRENE CABLE

FICHA 16A 230 / 400V IP67
PLUG 16A 230 / 400V IP67

MULTIPLICADORES INDUSTRIAIS 32A

32A INDUSTRIAL MULTIPLE-SOCKETS

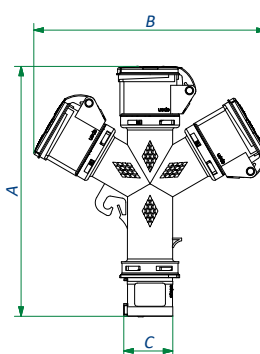


MULTIPLICADORES 3 VIAS - IP44 - 32A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1361	2P+E 32A 230V IP44	3x 2P+E 32A 230V IP44	44	6	3
VB-1366	3P+E 32A 400V IP44	3x 3P+E 32A 400V IP44	44	6	3
VB-1367	3P+N+E 32A 400V IP44	3x 3P+N+E 32A 400V IP44	44	6	3



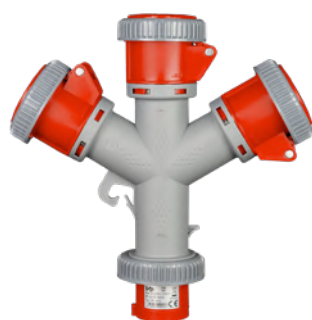
DIMENSÕES - SIZES			
Code	A	B	C
VB-1361	282	277	46,5
VB-1366	282	278	53,5
VB-1367	282	281	60,5



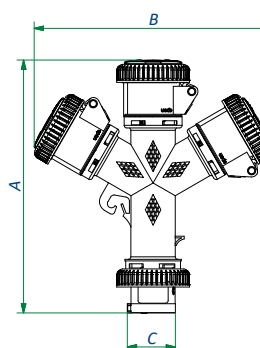
MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP44 - 32A

MULTIPLICADORES 3 VIAS IP67 - 32A

Código Code	Ficha Plug	Tomada Socket	Grau IP IP Grade	Posição H H Position	Embalagem Packaging
VB-1461	2P+E 32A 230V IP67	3x 2P+E 32A 230V IP67	67	6	3
VB-1466	3P+E 32A 400V IP67	3x 3P+E 32A 400V IP67	67	6	3
VB-1467	3P+N+E 32A 400V IP67	3x 3P+N+E 32A 400V IP67	67	6	3



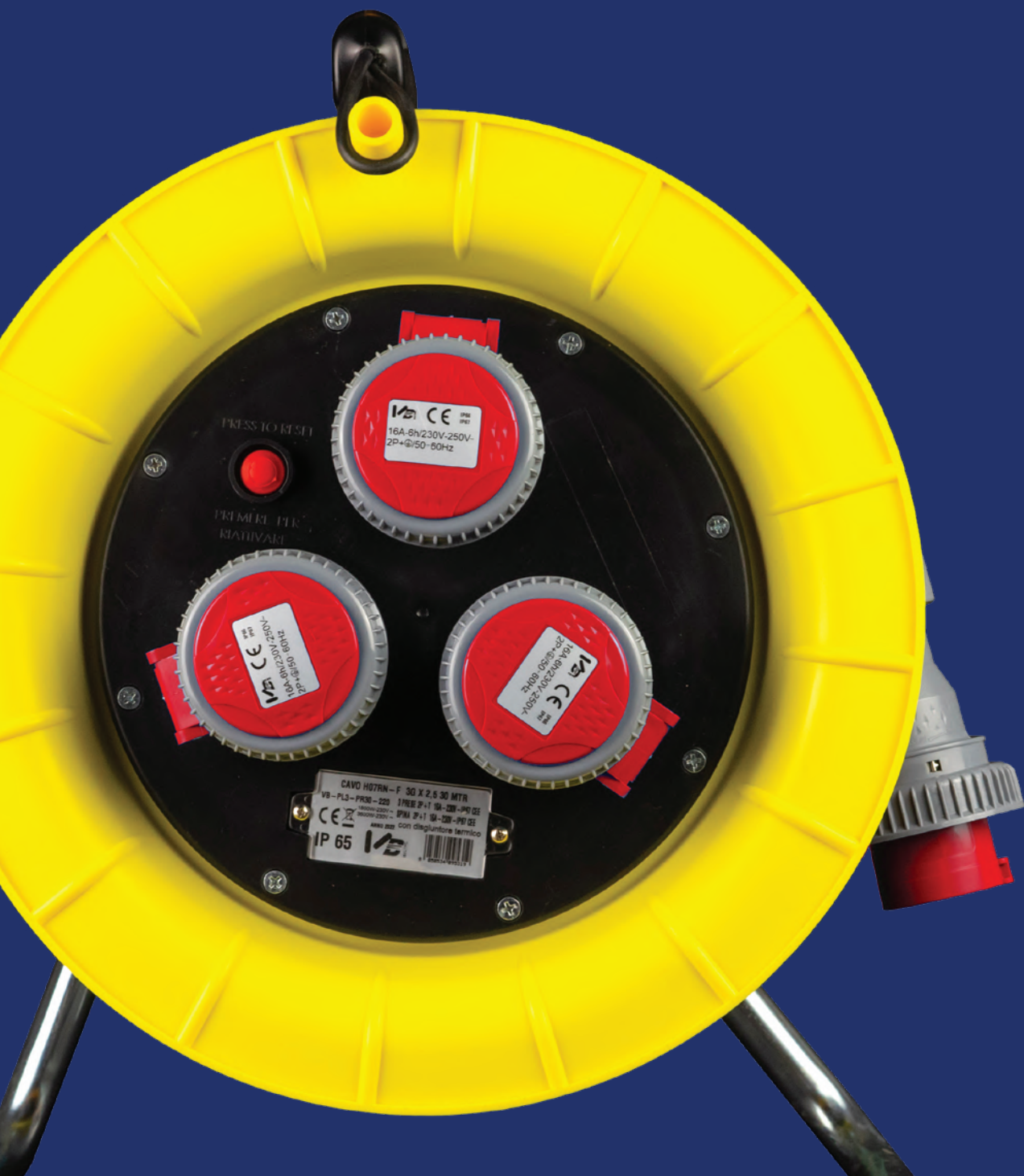
DIMENSÕES - SIZES			
Code	A	B	C
VB-1461	285	283	46,5
VB-1466	285	283	53,5
VB-1467	288	287	60,5



MULTIPLE SOCKETS 3 WAYS - IP67 - 32A

ENROLADORES DE CABO INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL CABLE REELS



ENROLADORES INDUSTRIAIS DE CABO TERMOPLÁSTICO

THERMOPLASTIC INDUSTRIAL CABLE REELS



CONSTRUÍDOS EM REFERÊNCIA À
NORMA EUROPEIA IEC 61316
MADE IN COMPLIANCE WITH
EUROPEAN STANDARD IEC 61316

PUNHO MADE IN ITALY
HANDLE MADE IN ITALY

ELÁSTICO FIXADOR DE CARRETEL
RUBBER BAND BLOCK DRUM

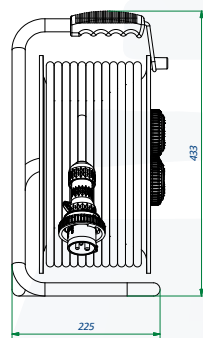
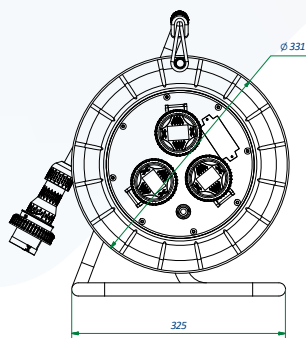
DISJUNTOR TÉRMICO
THERMAL CIRCUIT BREAKER

CABO CERTIFICADO IMQ
MADE IN ITALY
CERTIFIED MADE IN ITALY
IMQ CABLE

INFORMAÇÕES TÉCNICAS
SOB VIDRO
TECHNICAL INFORMATION
UNDER SLIDE

SUPOORTE GALVANIZADO
ZINC -PLATED STAND

ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA
HIGH MECHANICAL STRENGTH



ENROLADORES INDUSTRIAIS DE CABO TERMOPLÁSTICO

THERMOPLASTIC INDUSTRIAL CABLE REELS



SÉRIE PL3E - IP67

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PL3E-PR20-220	2P+E	16A	230V	20m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PL3E-PR30-220	2P+E	16A	230V	30m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PL3E-PR40-220	2P+E	16A	230V	40m	3Gx1,5	H07RN-F

PL3E SERIES - IP67

COM CABO 3Gx1,5
WITH CABLE 3Gx1,5

SÉRIE PL3E - IP44

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PL3E-PR20-220/44	2P+E	16A	230V	20m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PL3E-PR30-220/44	2P+E	16A	230V	30m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PL3E-PR40-220/44	2P+E	16A	230V	40m	3Gx1,5	H07RN-F

PL3E SERIES - IP44

SÉRIE PL3E - IP55

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PL3E-PR30-220-CV	2x2P+E + 1x Schuko inc.	16A	230V	30m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PL3E-PR50-220-CV	2x2P+E + 1x Schuko inc.	16A	230V	50m	3Gx1,5	H07RN-F

PL3E SERIES - IP55

SÉRIE PL3E - IP44

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PL3E-PR30-220-CV44	1x2P+E + 2x Schuko inc.	16A	230V	30m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PL3-PR50-220-2CV44	1x2P+E + 2x Schuko inc.	16A	230V	50m	3Gx1,5	H07RN-F

PL3E SERIES - IP44

VERSÕES PERSONALIZÁVEIS SOB DEMANDA
CUSTOM SOLUTIONS ON REQUEST

ENROLADORES INDUSTRIAIS DE CABO TERMOPLÁSTICO

THERMOPLASTIC INDUSTRIAL CABLE REELS



SÉRIE PL3 - IP67	Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
	VB-PL3-PR20-220	2P+E	16A	230V	20m	3Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR30-220	2P+E	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR40-220	2P+E	16A	230V	40m	3Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR20-380	3P+E	16A	400V	20m	4Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR30-380	3P+E	16A	400V	30m	4Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR40-380	3P+E	16A	400V	40m	4Gx2,5	H07RN-F

SÉRIE PL3 - IP44	Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
	VB-PL3-PR20-220/44	2P+E	16A	230V	20m	3Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR30-220/44	2P+E	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR40-220/44	2P+E	16A	230V	40m	3Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR20-380/44	3P+E	16A	400V	20m	4Gx2,5	H07RN-F
	VB-PL3-PR30-380/44	3P+E	16A	400V	30m	4Gx2,5	H07RN-F

SÉRIE PL3 - IP55	Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
	VB-PL3-PR30-220-CV	2x2P+E + 1x Schuko inc.	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F

SÉRIE PL3 - IP44	Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
	VB-PL3-PR30-220-CV44	2x2P+E + 1x Schuko inc.	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F

VERSÕES PERSONALIZÁVEIS SOB DEMANDA
CUSTOM SOLUTIONS ON REQUEST

ENROLADORES INDUSTRIAIS DE CABO EM FIBRA DE VIDRO

FIBERGLASS INDUSTRIAL CABLE REELS



PROPRIEDADES DA FIBRA DE VIDRO

- Alta rigidez e elevada resistência mecânica
- Elevada resistência térmica (-40°/+150°C)
- Autoextinguível
- Resistência a agentes atmosféricos e intempéries
- Baixo peso específico em comparação com metais
- Alto grau de isolamento elétrico

FIBERGLASS FEATURES

- High stiffness and high mechanical strength
- High heat resistance (-40°/+150 °C)
- Self-extinguishing
- Weather and chemical agents resistance
- Low specific weight compared to metals
- Good electrical insulator

CONSTRUÍDOS EM REFERÊNCIA À NORMA EUROPEIA IEC 61316
MADE IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD IEC 61316

PUNHO MADE IN ITALY
HANDLE MADE IN ITALY

ELÁSTICO FIXADOR DE CARRETEL
RUBBER BAND BLOCK DRUM

DISJUNTOR TÉRMICO
THERMAL CIRCUIT BREAKER

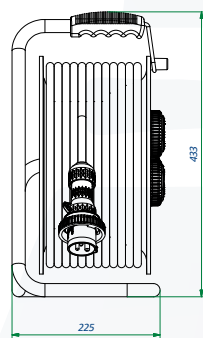
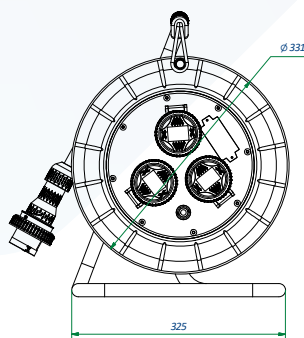
CABO CERTIFICADO IMQ
MADE IN ITALY
CERTIFIED MADE IN ITALY
IMQ CABLE

ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA
HIGH MECHANICAL STRENGTH

SISTEMA DE CONTROLE DE LED
CONTROL LED SYSTEM

INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOB VIDRO
TECHNICAL INFORMATION UNDER SLIDE

SUPORTE GALVANIZADO
ZINC-PLATED STAND



ENROLADORES INDUSTRIAIS DE CABO EM FIBRA DE VIDRO

FIBERGLASS INDUSTRIAL CABLE REELS



SÉRIE PT - IP67

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PT30-220-N	2P+E	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F
VB-PT40-220-N	2P+E	16A	230V	40m	3Gx2,5	H07RN-F
VB-PT30-380-N	3P+E	16A	400V	30m	4Gx2,5	H07RN-F

PT SERIES - IP67

SÉRIE PT - IP44

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PT30-220-N/44	2P+E	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F
VB-PT40-220-N/44	2P+E	16A	230V	40m	3Gx2,5	H07RN-F
VB-PT30-380-N/44	3P+E	16A	400V	30m	4Gx2,5	H07RN-F

PT SERIES - IP44

SÉRIE PT - IP55

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PT30-220-NS	2x2P+E + 1x Schuko inc.	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F

PT SERIES - IP55

SÉRIE PT - IP44

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PT30-220-NS /44	2x2P+E + 1x Schuko inc.	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F

PT SERIES - IP44

VERSÕES PERSONALIZÁVEIS SOB DEMANDA
CUSTOM SOLUTIONS ON REQUEST

ENROLADORES INDUSTRIAIS DE CABO

INDUSTRIAL CABLE REELS



De acordo com a Normativa, os enroladores de cabos para canteiros industriais devem ter as seguintes características:

- Incorporar um protetor térmico ou de corrente que proteja o cabo contra sobreaquecimentos prejudiciais, tanto com o cabo enrolado quanto estendido
- O cabo deve ser do tipo H07RN-F
- Deve indicar as normas e a marca do fabricante, a tensão nominal e as potências máximas que podem ser utilizadas com o cabo enrolado e estendido
- Construídos de acordo com a norma IEC 61316
- Adequados para uso interno e externo, inclusive em condições ambientais particularmente severas, como por exemplo em canteiros de obras e/ou demolição
- Construídos com materiais termoplásticos que superam os testes de resistência a impactos e variações térmicas
- Cabo flexível <HAR> homologado em borracha antiabrasiva (neoprene) tipo H07RN-F
- Fichas e tomadas CEE construídos em conformidade com as normas EN 60309-1/2
- Características técnicas indelévels indicadas na etiqueta do artigo
- Disjuntor térmico presente em todos os artigos, que desliga automaticamente a corrente do bloco de tomadas em caso de sobreaquecimento, tanto com o cabo enrolado quanto estendido; o restabelecimento manual ocorre mediante pressão do botão vermelho após a temperatura retornar a níveis normais
- Placa de identificação das informações técnicas protegida por vidro.

The standard requires that industrial job site cable winders have the following characteristics:

- Incorporate a thermal or current circuit breaker that protects the cable from overheating damage with the cable both wound and unwound
- The cable must be type H07RN-F
- Bear the manufacturer's name and trademark, rated voltage and the maximum power that can be taken with cable wound and unwound
- Constructed conforming to the IEC 61316 standard
- Suitable for interior and exterior use, even in particularly severe environmental conditions, such as construction or demolition sites
- Constructed with thermoplastic materials that pass shock-resistance and temperature range tests
- Type-approved flexible cable <HAR> made of H07RN-F wear-resistant rubber (neoprene)
- EEC plug and sockets constructed in conformity with standards EN 60309-1/2
- Indelible technical characteristics shown on the article's label
- Thermal cut-out on all articles that automatically disconnects the current from the socket plot if the wound or unwound cable overheats; it is manually reset by pressing the red button after the temperature has returned to normal
- Identification plate for technical information protected by a slide.



EXTENSÕES INDUSTRIAIS

INDUSTRIAL EXTENSION CORDS



CABO DE NEOPRENE HO7RN-F

HO7RN-F NEOPRENE CABLE



CABO FLEXÍVEL SOB CAPA PESADA DE POLICLOROPRENO OU ELASTÔMERO EQUIVALENTE

ESPECIFICAÇÕES:

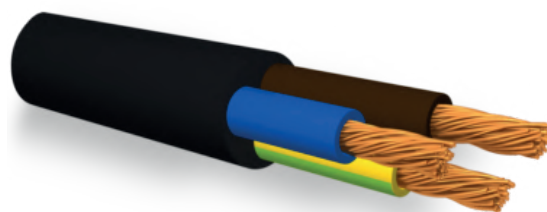
Cabo adequado para uso em ambientes secos, úmidos ou molhados. Adequado e conforme às normas vigentes, o HO7RN-F é utilizado em oficinas industriais e agrícolas, canteiros de obras e aplicações onde o cabo está sujeito a solicitações mecânicas médias e especiais. Permitido uso permanente ao ar livre. Conforme previsto pela norma EN 50575:2014 + A1, este tipo de cabo é autorizado para aplicações gerais em trabalhos de construção que exigem resistência ao fogo.

FEATURES:

Cable suitable for use in dry, damp or wet environments. Suitable and compliant with current regulations, the HO7RN-F cable is used in industrial and agricultural workshops, construction sites and applications where the cable is subjected to medium and particular mechanical stresses. Permanent outdoor use permitted. As required by the EN 50575:2014 + A1 standard, this type of cable is permitted for general applications in construction works subject to fire resistance requirements.

Tensão de serviço Operating voltage	Temperatura máxima de serviço Max operating temperature	Temperatura mínima de instalação Minimum installation temperature	Temperatura de curto-circuito Short circuit temperature	Esforço máximo de tração Maximum shooting effort
450/470 V	60° C	-25° C	200° C	5Kg/mm ²

Código do artigo Item code	Seção mm ² Sec. mm ²
HO7RNF 2X1	2G1
HO7RNF 3G1	3G1
HO7RNF1	3G1,5
HO7RNF	3G2,5
HO7RNF3	3G4
HO7RNF 4X1,5	4G1,5
HO7RNF4	4G2,5
HO7RNF4G4	4G4
HO7RNF4X6	4G6
HO7RNF5 1,5	5G1,5
HO7RNF2 5,1	5G2,5
HO7RNF54	5G4
HO7RNF5	5G6



CONDUTOR

Condutor flexível em corda de cobre recozido, classe 5 segundo a norma CEI EN60228 vigente

CONDUCTOR

Flexible annealed copper conductor, class 5 according to the CEI EN60228 standard in force

EXTENSÕES INDUSTRIAIS IP44

INDUSTRIAL EXTENSION CORDS IP44



SÉRIE PR - EXTENSÕES INDUSTRIAIS - IP44

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PR220/10/IP44	2P+E	16A	230V	10m	3Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR220/20/IP44	2P+E	16A	230V	20m	3Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR220/25/IP44	2P+E	16A	230V	25m	3Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR220/30/IP44	2P+E	16A	230V	30m	3Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR380/104/IP44	3P+E	16A	400V	10m	4Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR380/204/IP44	3P+E	16A	400V	20m	4Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR380/304/IP44	3P+E	16A	400V	30m	4Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR380/105/IP44	3P+N+E	16A	400V	10m	5Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR380/205/IP44	3P+N+E	16A	400V	20m	5Gx2,5	HO7RN-F
VB-PR380/305/IP44	3P+N+E	16A	400V	30m	5Gx2,5	HO7RN-F
VB-PRE220/10/IP44	2P+E	16A	230V	10m	3Gx1,5	HO7RN-F
VB-PRE220/20/IP44	2P+E	16A	230V	20m	3Gx1,5	HO7RN-F
VB-PRE220/25/IP44	2P+E	16A	230V	25m	3Gx1,5	HO7RN-F
VB-PRE220/30/IP44	2P+E	16A	230V	30m	3Gx1,5	HO7RN-F

PR SERIES - INDUSTRIAL EXTENSION CORDS - IP44

TOTALMENTE PERSONALIZÁVEIS
FULLY CUSTOMIZABLE

CABO HO7RN/F CERTIFICADO IMQ MADE IN ITALY
HO7RN/F CERTIFIED CABLE IMQ MADE IN ITALY



FICHAS E TOMADAS IP44
IP44 PLUGS AND SOCKETS

DISPONÍVEL NA VERSÃO 32A
AVAILABLE ALSO IN 32A VERSION



EXTENSÕES INDUSTRIAIS IP67

INDUSTRIAL EXTENSION CORDS IP67



SÉRIE PR - EXTENSÕES INDUSTRIAIS - IP67

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PR220/10/IP67	2P+E	16A	230V	10m	3Gx2,5	H07RN-F
VB-PR220/20/IP67	2P+E	16A	230V	20m	3Gx2,5	H07RN-F
VB-PR220/25/IP67	2P+E	16A	230V	25m	3Gx2,5	H07RN-F
VB-PR220/30/IP67	2P+E	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07RN-F
VB-PR380/104/IP67	3P+E	16A	400V	10m	4Gx2,5	H07RN-F
VB-PR380/4/IP67	3P+E	16A	400V	20m	4Gx2,5	H07RN-F
VB-PR380/304/IP67	3P+E	16A	400V	30m	4Gx2,5	H07RN-F
VB-PR380/105/IP67	3P+N+E	16A	400V	10m	5Gx2,5	H07RN-F
VB-PR380/205/IP67	3P+N+E	16A	400V	20m	5Gx2,5	H07RN-F
VB-PR380/305/IP67	3P+N+E	16A	400V	30m	5Gx2,5	H07RN-F
VB-PRE220/10/IP67	2P+E	16A	230V	10m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PRE220/20/IP67	2P+E	16A	230V	20m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PRE220/25/IP67	2P+E	16A	230V	25m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PRE220/30/IP67	2P+E	16A	230V	30m	3Gx1,5	H07RN-F

PR SERIES - INDUSTRIAL EXTENSION CORDS - IP67

TOTALMENTE PERSONALIZÁVEIS
FULLY CUSTOMIZABLE

CABO H07RN/F CERTIFICADO IMQ MADE IN ITALY
H07RN/F CERTIFIED CABLE IMQ MADE IN ITALY



FICHAS E TOMADAS IP67
IP67 PLUGS AND SOCKETS

DISPONÍVEL NA VERSÃO 32A
AVAILABLE ALSO IN 32A VERSION



EXTENSÕES INDUSTRIAIS IP44/67

INDUSTRIAL EXTENSION CORDS IP44/67



SÉRIE BQ - EXTENSÕES INDUSTRIAIS - IP44

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-BQ220/10/IP44	2P+E	16A	230V	10m	3Gx2,5	H07BQ-F
VB-BQ220/20/IP44	2P+E	16A	230V	20m	3Gx2,5	H07BQ-F
VB-BQ220/25/IP44	2P+E	16A	230V	25m	3Gx2,5	H07BQ-F
VB-BQ220/30/IP44	2P+E	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07BQ-F

CABO H07BQ-F CERTIFICADO IMQ MADE IN ITALY
H07BQ-F CERTIFIED CABLE IMQ MADE IN ITALY



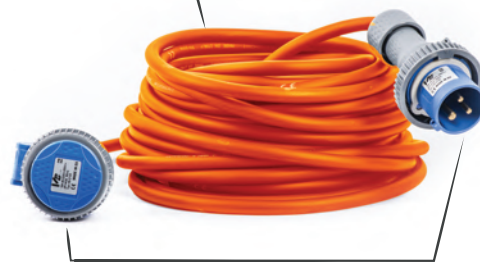
FICHAS E TOMADAS IP44
IP44 PLUGS AND SOCKETS

BQ SERIES - INDUSTRIAL EXTENSION CORDS - IP44

SÉRIE BQ - EXTENSÕES INDUSTRIAIS - IP67

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-BQ220/10/IP67	2P+E	16A	230V	10m	3Gx2,5	H07BQ-F
VB-BQ220/20/IP67	2P+E	16A	230V	20m	3Gx2,5	H07BQ-F
VB-BQ220/25/IP67	2P+E	16A	230V	25m	3Gx2,5	H07BQ-F
VB-BQ220/30/IP67	2P+E	16A	230V	30m	3Gx2,5	H07BQ-F

CABO H07BQ-F CERTIFICADO IMQ MADE IN ITALY
H07BQ-F CERTIFIED CABLE IMQ MADE IN ITALY



FICHAS E TOMADAS IP67
IP67 PLUGS AND SOCKETS

BQ SERIES - INDUSTRIAL EXTENSION CORDS - IP67

EXTENSÕES SCHUKO IP44

SCHUKO EXTENSION CORDS IP44



SÉRIE BQ - EXTENSÕES INDUSTRIAIS - IP44

Código Code	Ficha/Tom Plug/Socket	Corr. nominal Rated Current	Tensão Voltage	Metros Cable length	Seção do cabo Cable section	Tipo de cabo Cable type
VB-PRS220/3/44	Schuko	16A	230V	3m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PRS220/7/44	Schuko	16A	230V	7m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PRS220/10/44	Schuko	16A	230V	10m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PRS220/15/44	Schuko	16A	230V	15m	3Gx1,5	H07RN-F
VB-PRS220/20/44	Schuko	16A	230V	20m	3Gx1,5	H07RN-F

CABO H07RN-F CERTIFICADO IMQ MADE IN ITALY
H07RN-F CERTIFIED CABLE IMQ MADE IN ITALY



FICHAS E TOMADAS IP44
IP44 PLUGS AND SOCKETS

BQ SERIES - INDUSTRIAL EXTENSION CORDS - IP44



QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO

*FIBERGLASS DISTRIBUTION
BOXES – MOBILE*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHINICAL FEATURES



QUADROS ELÉTRICOS EM FIBRA DE VIDRO

Os quadros elétricos em fibra de vidro VB ELECTRIC são equipados com o sistema CONTROL LED, que permite controlar a linha da sua obra.

Graças a um sistema de luzes, é possível visualizar a chegada do fio terra, permitindo que você trabalhe sempre com segurança!

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA DE VIDRO:

- Alta rigidez e resistência mecânica
- Elevada resistência térmica (-40° +150°C)
- Autoextinguível
- Resistência a agentes atmosféricos e intempéries
- Baixa densidade comparada aos metais
- Alto grau de isolamento elétrico

FIBERGLASS ELECTRICAL DISTRIBUTION BOXES:

V.B. Electric distribution boxes realised with fiberglass material own the control led system which lets you to supervise your building site's line.

Moreover this system, through the lights, pictures the earth's coming and this lets you to work safely.

FIBERGLASS FEATURES:

- High rigidity and high mechanical resistance
- High heat resistance (-40° +150 °C)
- Self-extinguishing
- Weather and chemical agents resistance
- Low specific weight compared to metals
- Good electrical insulator



Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros

Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde pode haver uma falha.

Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes

Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is.

Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

SISTEMA DE CONTROLO DE LED

LED CONTROL SYSTEM



SISTEMA DE CONTROLO DE LED

Todos os dispositivos em fibra de vidro VB ELECTRIC estão equipados com o Control Led System, um sistema eficaz para monitorizar em tempo real o correto funcionamento da Linha. Graças à sua simplicidade de utilização, trabalharás em total segurança.

CONTROL LED SYSTEM

All V.B. Electric products realised from fiberglass material owns the Control Led System, an effective device which lets you to supervise the incoming electricity of your building site's line in real time. Thanks to its ease during the use, you can work safely.

LED VERMELHO ACESO – FASES

O sistema avisa-te de que as fases da tua linha estão a funcionar corretamente. Encontrar a avaria será fácil e rápido com este indicador.

RED LIGHT LED TURNED ON (PHASES)

The system warns you that the phases of your building site's line are accurately working. Thanks to this warning light, you will find the breakdown in an easy and quick way.

LED AZUL ACESO – NEUTRO

O sistema avisa-te da presença do neutro e do seu correto funcionamento.

LIGHT BLUE LED TURNED ON (NEUTRAL)

The system warns you of the neutral presence and of its correct functioning.

LED VERDE ACESO – TERRA

O sistema avisa-te de que estás a trabalhar em total segurança porque o terra está a funcionar corretamente.

GREEN LED TURNED ON (EARTH)

The system warns you that you're working safely because the earth is correctly working.

Com a série LED controlas a linha de entrada de todos os quadros

Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema LED, que te ajuda a manter sempre sob controlo a linha do teu estaleiro e te permite identificar imediatamente onde se encontra uma eventual avaria.

Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do terra, garantindo que trabalhas em segurança.

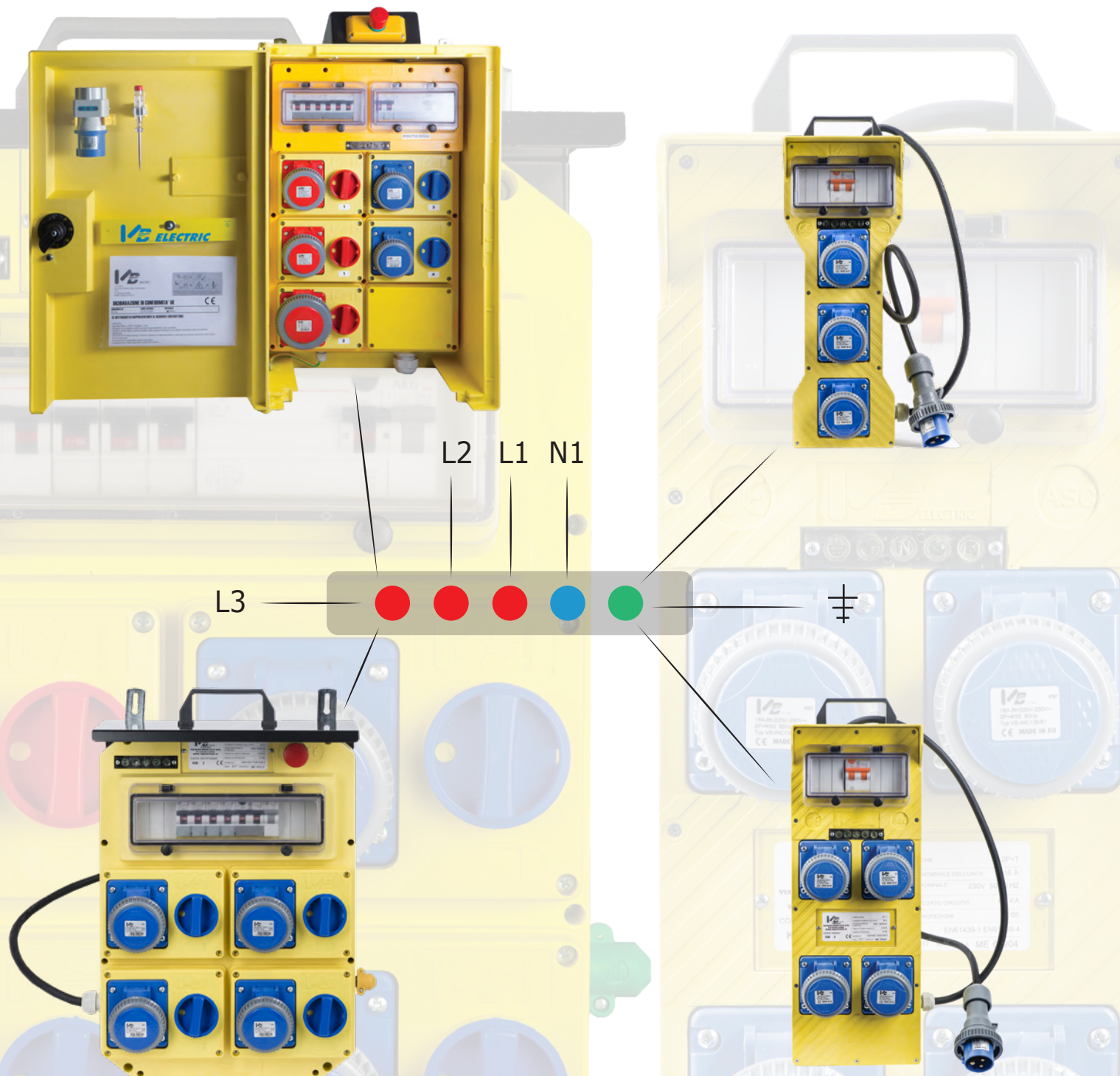
With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes

Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is.

Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

SISTEMA DE CONTROLO DE LED

LED CONTROL SYSTEM



Com a série LED controlas a linha de entrada de todos os quadros
 Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema LED, que te ajuda a manter sempre sob controlo a linha do teu estaleiro e te permite identificar imediatamente onde se encontra uma eventual avaria.
 Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada da terra, garantindo que trabalhes em segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
 Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO COM 3 TOMADAS

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES
MOBILE WITH 3 SOCKETS



QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO A 3 TOMADAS

Código Code	Ficha IP67 IP67 Plug	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int. diff. Magnet. RCD	Kw Kw	Embalagem Packaging
VB-220/3T	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-220/3T-F	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA con pulsante di emergenza with emergency button	3	1
VB-220/3T-M	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 2P 0,03 N.3 MT 16A 1P+N 4,5KA	3	1
VB-220/1/2CV	2P+E 16A 230V	1x 2P+E 16A Schuko 2x 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-380/3T	3P+E 16A 400V	3P+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/3T-5P	3P+N+E 16A 400V	3P+N+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/2T	3P+N+E 16A 400V	1x 3P+E 16A 400V 2x 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/2T-5P	3P+N+E 16A 400V	1x 3P+N+E 16A 400V 2x 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/1/1T Apenas proteção magnetotérmica	3P+N+E 32A 400V	1x 3P+E 16A 400V 1x 3P+E 32A 400V 1x 2P+E 16A 230V	MT 32A 3P 6KA MT 16A 3P 6KA MT 16A 1P+N 4,5 KA	18	1
VB-380/1/1/1T-5P Apenas proteção magnetotérmica	3P+N+E 32A 400V	1x 3P+N+E 16A 400V 1x 3P+N+E 32A 400V 1x 2P+E 16A 230V	MT 32A 3P 6KA MT 16A 3P 6KA MT 16A 1P+N 4,5 KA	18	1
VB-CAV02	CAVALETE - STAND				

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES MOBILE WITH 3 SOCKETS



VB-220/3T

Com a série LED controlas a linha de entrada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema LED, que te ajuda a manter sempre sob controlo a linha do teu estaleiro e te permite identificar imediatamente onde se encontra uma eventual avaria. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do terra, garantindo que trabalhes em segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.



VB-220/1/2CV

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO COM 4 TOMADAS

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES
MOBILE WITH 4 SOCKETS



QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO A 4 TOMADAS

Código Code	Ficha IP67 IP67 Plug	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int. diff. Magnet. RCD	Kw Kw	Embalagem Packaging
VB-220/4T	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-220/4T-F	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA con pulsante di emergenza with emergency button	3	1
VB-220/4T-M	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 2P 0,03 N.4 MT 16A 1P+N 4,5KA	3	1
VB-380/4T	3P+E 16A 400V	3P+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	3	1
VB-380/4T-5P	3P+N+E 16A 400V	3P+N+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/2/2T	3P+N+E 16A 400V	2x 3P+E 16A 400V 2x 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/2/2-5PT	3P+N+E 16A 400V	2x 3P+N+E 16A 400V 2x 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/3T	3P+N+E 16A 400V	1x 3P+E 16A 400V 3x 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/3-5PT	3P+N+E 16A 400V	1x 3P+N+E 16A 400V 3x 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/1/2T-5P Apenas proteção magnetotérmica	3P+N+E 32A 400V	1x 3P+N+E 16A 400V 1x 3P+N+E 32A 400V 2x 2P+E 16A 230V	MT 32A 3P 6KA MT 16A 3P 6KA MT 16A 1P+N 4,5 KA	18	1
VB-CAV02	CAVALETE - STAND				

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES MOBILE WITH 4 SOCKETS



VB-380/2/2T



VB-220/4T

**NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA ESTALEIRO**
**EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE**

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO COM CAVALETE E 3 TOMADAS

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES

MOBILE WITH STAND WITH 3 SOCKETS



QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO (3 TOMADAS) COM CAVALETE

Código Code	Ficha IP67 IP67 Plug	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int. diff. Magnet. RCD	Kw Kw	Embalagem Packaging
VB-220/3SPT	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-220/3SPT-M	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 2P 0,03 N.3 MT 16A 1P+N 4,5KA	3	1
VB-220/1/2CVSPT	2P+E 16A 230V	1X 2P+E 16A Schuko 2x 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-380/3SPT	3P+E 16A 400V	3P+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/3SPT-5P	3P+N+E 16A 400V	3P+N+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/2SPT	3P+N+E 16A 400V	1X 3P+E 16A 400V 2X 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/2SPT-5P	3P+N+E 16A 400V	1X 3P+N+E 16A 400V 2X 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/1SPT Apenas proteção magnetotérmica	3P+N+E 32A 400V	1X 3P+E 16A 400V 1X 3P+E 32A 400V 1X 2P+E 16A 230V	MT 32A 3P 6KA MT 16A 3P 6KA MT 16A 1P+N 4,5 KA	18	1
VB-380/1/1/1T5-SPT Apenas proteção magnetotérmica	3P+N+E 32A 400V	1X 3P+N+E 16A 400V 1X 3P+N+E 32A 400V 1X 2P+E 16A 230V	MT 32A 4P 6KA MT 16A 4P 6KA MT 16A 1P+N 4,5 KA	18	1
VB-CAV02	CAVALETE - STAND				

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES MOBILE (3 SOCKETS) WITH STAND

Com a série LED controla a linha de entrada de todos os quadros

Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema LED, que te ajuda a manter sempre sob controlo a linha do teu estaleiro e te permite identificar imediatamente onde se encontra uma eventual avaria. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do terra, garantindo que trabalhes em segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes

Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.



VB-220/3SPT

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO COM CAVALETE E 4 TOMADAS

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES
MOBILE WITH STAND WITH 4 SOCKETS



QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO (4 TOMADAS) COM CAVALETE

Código Code	Ficha IP67 IP67 Plug	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int. diff. Magnet. RCD	Kw Kw	Embalagem Packaging
VB-220/4SPT	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-220/4SPT-M	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 2P 0,03 N.4 MT 16A 1P+N 4,5KA	3	1
VB-380/4SPT	3P+E 16A 400V	3P+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	3	1
VB-380/4SPT5	3P+N+E 16A 400V	3P+N+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/2/2SPT	3P+N+E 16A 400V	2X 3P+E 16A 400V 2X 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/2/2SPT5	3P+N+E 16A 400V	2X 3P+N+E 16A 400V 2X 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/3SPT	3P+N+E 16A 400V	1X 3P+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-380/1/3SPT5	3P+N+E 16A 400V	1X 3P+N+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1
VB-CAV02	CAVALETE - STAND				

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES MOBILE (4 SOCKETS) WITH STAND



VB-220/4SPT

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA ESTALEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO C/ CAVALETE, RODAS E ENROLADOR

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES MOBILE WITH STAND AND WHEELS + CABLE REEL



QUADROS PORTÁTEIS EM FIBRA DE VIDRO COM CAVALETE E RODAS

Código Code	Ficha IP67 IP67 Plug	Tom. quadro IP67 IP67 Box Sockets	Int.diff. Magnet. RCD	Kw Kw	Tom. Avl. IP67 IP67 Cab. R. Sock.	Cabo Cable
VB-220/4SPRT	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int. diff. mt 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	3X 2P+E 16A 230V	H07RN-F 3GX2,5
VB-220/4SPRT-M	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 2P 0,03 N.4 MT 16A 1P+N 4,5KA	3	3X 2P+E 16A 230V	H07RN-F 3GX2,5
VB-380/4SPRT5	3P+N+E 16A 400V	4X 3P+N+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1X 3P+N+E 16A 400V 2X 2P+E 16A 230V	H07RN-F 5GX2,5
VB-380/2/2SPRT	3P+N+E 16A 400V	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1X 3P+N+E 16A 400V 2X 2P+E 16A 230V	H07RN-F 5GX2,5
VB-380/2/2SPRT5	3P+N+E 16A 400V	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+N+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1X 3P+N+E 16A 400V 1X 3P+E 16A 400V 1X 2P+E 16A 230V	H07RN-F 5GX2,5
VB-380/1/3SPRT	3P+N+E 16A 400V	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1X 3P+N+E 16A 400V 1X 3P+E 16A 400V 1X 2P+E 16A 230V	H07RN-F 5GX2,5
VB-380/1/3SPRT5	3P+N+E 16A 400V	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+N+E 16A 400V	Int. diff. 25A 4P 0,03 MT 4P 16A 4,5KA	9	1X 3P+N+E 16A 400V 1X 3P+E 16A 400V 1X 2P+E 16A 230V	H07RN-F 5GX2,5

FIBERGLASS DISTRIBUTION BOXES MOBILE WITH STAND AND WHEELS

COMPIMENTO DO CABO DO ENROLADOR INDUSTRIAL: 30 m - INDUSTRIAL CABLE REELS LENGHT: 30 m

EMBALAGEM: 1 unid. - PACKAGING: 1 pc

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS DE ESTALEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

Com a série LED controlas a linha de entrada de todos os quadros

Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema LED, que te ajuda a manter sempre sob controlo a linha do teu estaleiro e te permite identificar imediatamente onde se encontra uma eventual avaria. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do terra, garantindo que trabalhes em segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes

Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.



QUADROS VB-P4 TFG

VB-P4 TFG DISTRIBUTION BOXES



QUADROS VB-P4 TFG

- Caixa em Fibra de Vidro Autoextinguível V0
- Grau de proteção IP65
- 2 m de cabo H07RN-F com ficha CEE IP67
- Tomadas interbloqueadas protegidas por diferencial magnetotérmico
- Botão de emergência sempre presente
- Parafuso de aterramento
- Punho em termofixo para uso portátil
- Suportes para fixação na parede

Particularmente indicado para estaleiros de construção e ambientes exigentes.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta em plástico transparente contendo a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.

DIFERENCIAIS CLASSE A E CLASSE AC

Com a série LED controlas a linha de entrada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema LED, que te ajuda a manter sempre sob controlo a linha do teu estaleiro e te permite identificar imediatamente onde se encontra uma eventual avaria. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do terra, garantindo que trabalhes em segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

VB-P4 TFG DISTRIBUTION BOXES

- V0 Self-extinguishing Fiberglass box
- Protection degree IP 65
- 2 meters of H07RN-F cable and plug CEE IP 67
- Sockets protected by interlocked RCD
- Emergency button always present
- Earthed screw
- Thermosetting resin handle for mobile use
- Clamps for wall fastening

Especially suited for construction job sites and difficult environments.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.

A CLASS AND AC CLASS RCD









VB-P4-TFG 40000

QUADROS VB-P4 TFG

VB-P4 TFG DISTRIBUTION BOXES









QUADROS VB-P4 TFG

TOMADAS INTERBLOQUEADAS INTERLOCKED SOCKETS						ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY			PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION			CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE	
16A		32A				DIFERENCIAL GERAL 30 MA GENERAL RCD 30 MA	CLASSE CLASS	FICHA PLUG	Kw	MT/MCB			COM CAVALETE WITH STAND
										16A		32A	
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E					1P	3P	3P	
4						40A	A	16A 2P+E	3	4			VB-P4-TFG40000
2	2					25A	AC	16A 3P+N+E	9	2	1		VB-P4-TFG22000
2	1	1				25A	AC	16A 3P+N+E	9	2	1 (4P)		VB-P4-TFG21100
3	1					25A	AC	16A 3P+N+E	9	3	1		VB-P4-TFG31000
4						40A	A	32A 2P+E	9	4			VB-P4-TFG40000-40
2	2					40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1		VB-P4-TFG22000-40
2	1	1				40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1 (4P)		VB-P4-TFG21100-40
2	1		1			40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1	1	VB-P4-TFG21010-40
2	1			1		40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1	1 (4P)	VB-P4-TFG21001-40
3	1					40A	A	32A 3P+N+E	18	3	1		VB-P4-TFG31000-40
2	1		1			63A	A	63A 3P+N+E	35	2	1	1	VB-P4-TFG21010-63
2	1			1		63A	A	63A 3P+N+E	35	2	1	1 (4P)	VB-P4-TFG21001-63

VB-P4 TFG DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-P4 TFG-C COM CAVALETE

TOMADAS INTERBLOQUEADAS INTERLOCKED SOCKETS						ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY			PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION			CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE	
16A		32A				DIFERENCIAL GERAL 30 MA GENERAL RCD 30 MA	CLASSE CLASS	FICHA PLUG	Kw	MT/MCB			COM CAVALETE WITH STAND
										16A		32A	
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E					1P	3P	3P	
4						40A	A	16A 2P+E	3	4			VB-P4-TFG40000-C
2	2					25A	AC	16A 3P+N+E	9	2	1		VB-P4-TFG22000-C
2	1	1				25A	AC	16A 3P+N+E	9	2	1 (4P)		VB-P4-TFG21100-C
3	1					25A	AC	16A 3P+N+E	9	3	1		VB-P4-TFG31000-C
4						40A	A	32A 2P+E	9	4			VB-P4-TFG40000-40-C
2	2					40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1		VB-P4-TFG22000-40-C
2	1	1				40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1 (4P)		VB-P4-TFG21100-40-C
2	1		1			40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1	1	VB-P4-TFG21010-40-C
2	1			1		40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1	1 (4P)	VB-P4-TFG21001-40-C
3	1					40A	A	32A 3P+N+E	18	3	1		VB-P4-TFG31000-40-C
2	1		1			63A	A	63A 3P+N+E	35	2	1	1	VB-P4-TFG21010-63-C
3	1			1		63A	A	63A 3P+N+E	35	2	1	1 (4P)	VB-P4-TFG21001-63-C

VB-P4 TFG-C DISTRIBUTION BOXES WITH STAND

QUADROS VB-P4 TFM-TFS

VB-P4 TFM-TFS DISTRIBUTION BOXES



QUADROS VB-P4 TFM

- Barra de terminais
- Caixa em Fibra de Vidro Autoextinguível V0
- Grau de proteção IP65
- Tomadas interbloqueadas protegidas por diferencial magnetotérmico
- Botão de emergência sempre presente
- Parafuso de aterramento
- Punho em termofixo para uso portátil
- Suportes para fixação na

VB-P4 TFM DISTRIBUTION BOXES

- Terminal Box
- V0 Self-extinguishing Fiberglass box
- Protection degree IP 65
- 2 meters of H07RN-F cable and plug CEE IP 67
- Sockets protected by interlocked RCD
- Emergency button always present
- Earthed screw
- Thermosetting resin handle for mobile use
- Clamps for wall fastening



DIFERENCIAIS DE CLASSE A E CLASSE AC

Particularmente indicado para estaleiros de construção e ambientes exigentes.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta em plástico transparente contendo a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de ocupação.

A CLASS AND AC CLASS RCD

Especially suited for construction job sites and difficult environments

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.

Com a série LED controla a linha de entrada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema LED, que te ajuda a manter sempre sob controlo a linha do teu estaleiro e te permite identificar imediatamente onde se encontra uma eventual avaria. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do terra, garantindo que trabalhes em segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

QUADROS VB-P4 TFS

- Ficha fixa externa
- Caixa em Fibra de Vidro Autoextinguível V0
- Grau de proteção IP65
- Tomadas interbloqueadas protegidas por diferencial magnetotérmico
- Botão de emergência sempre presente
- Parafuso de aterramento
- Punho em termofixo para uso portátil
- Suportes para fixação na parede

VB-P4 TFS DISTRIBUTION BOXES

- Fixed external plug
- V0 Self-extinguishing Fiberglass box
- Protection degree IP 65
- Sockets protected by interlocked RCD
- Emergency button always present
- Earthed screw
- Thermosetting resin handle for mobile use
- Clamps for wall fastening









QUADROS VB-P4 TFM-TFS

VB-P4 TFM-TFS DISTRIBUTION BOXES









QUADROS VB-P4 TFM

TOMADAS INTERBLOQUEADAS INTERLOCKED SOCKETS						ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY			PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION			CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE	
16A		32A				DIFERENCIAL GERAL 30 MA GENERAL RCD 30 MA	CLASSE CLASS	TERMINAIS TERMINAL BOX	Kw	MT/MCB			COM CAVALETE WITH STAND
										16A		32A	
										1P	3P	3P	
4						40A	A	16A 2P+E	3	4			VB-P4-TFM40000
2	2					25A	AC	16A 3P+N+E	9	2	1		VB-P4-TFM22000
2	1	1				25A	AC	16A 3P+N+E	9	2	1 (4P)		VB-P4-TFM21100
3	1					25A	AC	16A 3P+N+E	9	3	1		VB-P4-TFM31000
4						40A	A	32A 2P+E	9	4			VB-P4-TFM40000-40
2	2					40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1		VB-P4-TFM22000-40
2	1	1				40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1 (4P)		VB-P4-TFM21100-40
2	1		1			40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1	1	VB-P4-TFM21010-40
2	1			1		40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1	1 (4P)	VB-P4-TFM21001-40
3	1					40A	A	32A 3P+N+E	18	3	1		VB-P4-TFM31000-40
2	1		1			63A	A	63A 3P+N+E	35	2	1	1	VB-P4-TFM21010-63
2	1			1		63A	A	63A 3P+N+E	35	2	1	1 (4P)	VB-P4-TFM21001-63

VB-P4 TFM DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-P4 TFS

TOMADAS INTERBLOQUEADAS INTERLOCKED SOCKETS						ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY			PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION			CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE	
16A		32A				DIFERENCIAL GERAL 30 MA GENERAL RCD 30 MA	CLASSE CLASS	FICHA PLUG	Kw	MT/MCB			COM CAVALETE WITH STAND
										16A		32A	
										1P	3P	3P	
4						40A	A	16A 2P+E	3	4			VB-P4-TFS40000
2	2					25A	AC	16A 3P+N+E	9	2	1		VB-P4-TFS22000
2	1	1				25A	AC	16A 3P+N+E	9	2	1 (4P)		VB-P4-TFS21100
3	1					25A	AC	16A 3P+N+E	9	3	1		VB-P4-TFS31000
4						40A	A	32A 2P+E	9	4			VB-P4-TFS40000-40
2	2					40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1		VB-P4-TFS22000-40
2	1	1				40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1 (4P)		VB-P4-TFS21100-40
2	1		1			40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1	1	VB-P4-TFS21010-40
2	1			1		40A	A	32A 3P+N+E	18	2	1	1 (4P)	VB-P4-TFS21001-40
3	1					40A	A	32A 3P+N+E	18	3	1		VB-P4-TFS31000-40

VB-P4 TFS DISTRIBUTION BOXES

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST



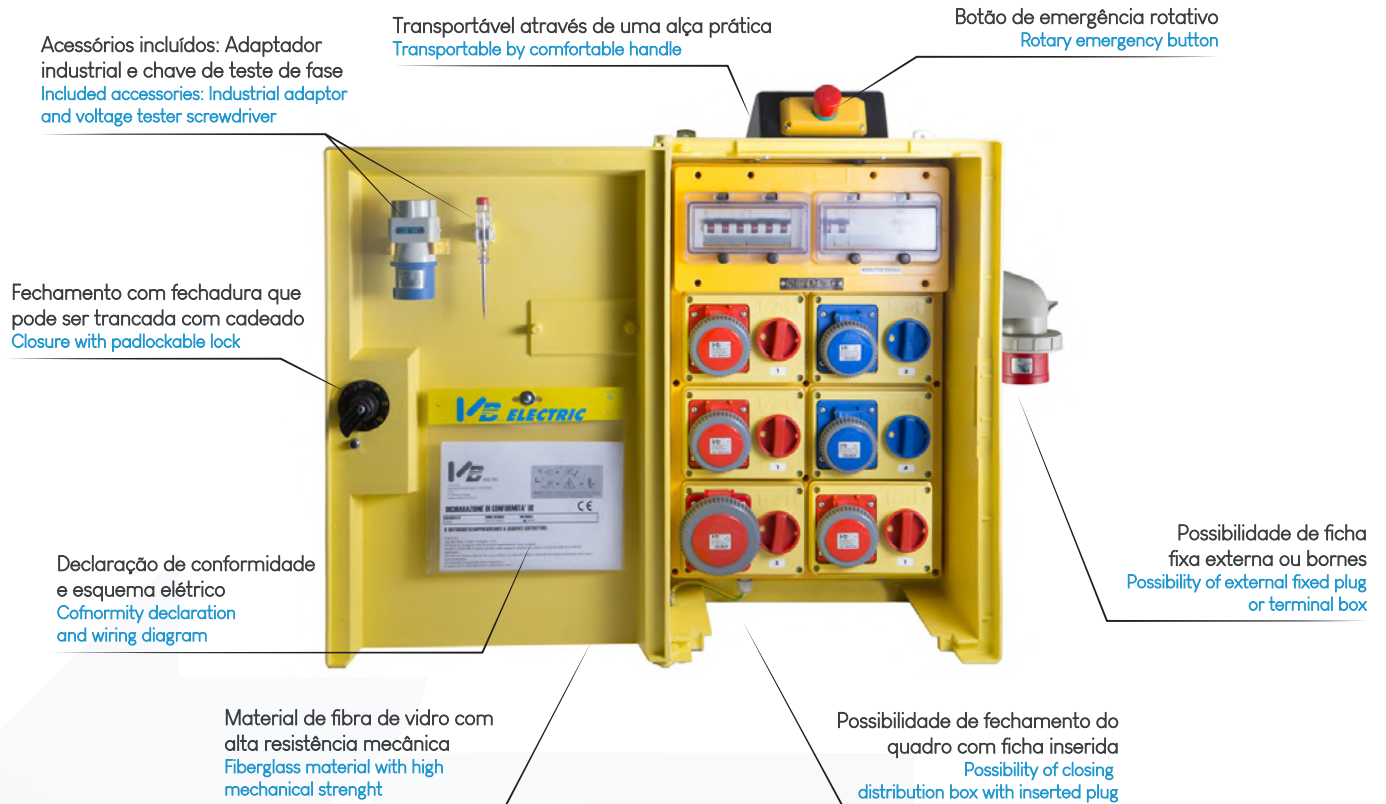
QUADROS PRIMÁRIOS EM FIBRA DE VIDRO

*PRIMARY FIBERGLASS
DISTRIBUTION BOXES*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHINCAL FEATURES



QUADROS VB-P4F-T com ficha fixa externa e tomadas intertravadas

VB-P4F-T DISTRIBUTION BOXES with flanged fixed external plug and interlocked sockets



Quadros VB-P4F-T com 4 tomadas intertravadas e ficha fixa externa

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor magnetotérmico
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.

No interior dos quadros VB, é alocada uma pasta de plástico transparente contendo a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas aplicáveis e ao esquema elétrico, juntamente com as dimensões de instalação.



FICHA FIXA 32A - 63A
FLANGED FIXED EXTERNAL PLUG 32A - 63A

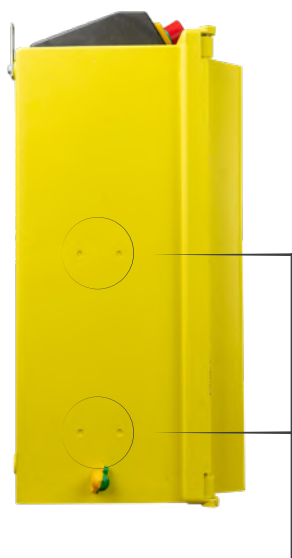
Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

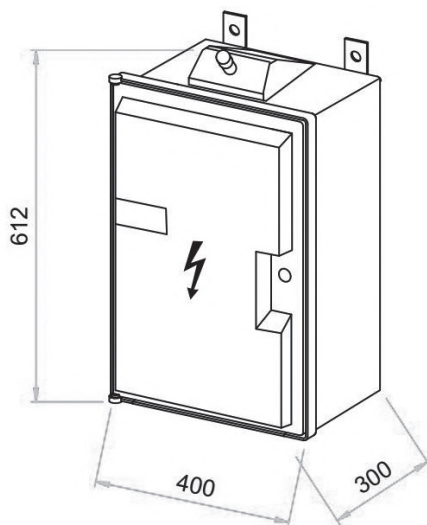
VB-P4F-T DISTRIBUTION BOXES with 4 interlocked sockets and flanged fixed external plug

- IP65 protection degree
- interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
- Emergency button
- Handles for transport
- Lock with padlock
- Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.



Preparação para cavalete:
perfurar com broca de Ø8
Set up for the stand application:
you have to pierce with a Ø8 drill bit



Na versão com cavalete, o ficha fixa externo é colocado na parte traseira do quadro
In the stand version, the flanged fixed external plug will be placed on the back of the distribution box








VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P
VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-P4F-T com ficha fixa externa e tomadas intertravadas

VB-P4F-T DISTRIBUTION BOXES with flanged fixed external plug and interlocked sockets



QUADROS VB-P4F-T








N. 4 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 4 INTERLOCKED SOCKETS								ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE			
16A		32A				24V	32A	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
2	2						40 A	18	2	1			VB-P4F-T22000/40
2	1			1			40 A	18	2	1		1 (4P)	VB-P4F-T21001/40
2	1		1				40 A	18	2	1		1	VB-P4F-T21010/40
2	1	1					40 A	18	2	1 (4P)			VB-P4F-T21100/40
3	1						40 A	18	3	1			VB-P4F-T31000/40

VB-P4F-T DISTRIBUTION BOXES

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

QUADROS VB-P4F-T

N. 4 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 4 INTERLOCKED SOCKETS								ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE			
16A		32A				24V	63A	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
2	2						63A	35	2	1			VB-P4F-T22000
2	1			1			63A	35	2	1		1 (4P)	VB-P4F-T21001
2	1		1				63A	35	2	1		1	VB-P4F-T21010
2	1	1					63A	35	2	1 (4P)			VB-P4F-T21100
3	1						63A	35	3	1			VB-P4F-T31000
2				1		1	63A	35	3			1 (4P)	VB-P4F-T2000101
3					1		63A	35	3		1		VB-P4F-T3000010

VB-P4F-T DISTRIBUTION BOXES

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-P5F-T com ficha fixa externa e tomadas intertravadas

VB-P5F-T DISTRIBUTION BOXES with flanged fixed external plug and interlocked sockets



Quadros VB-P5F-T com 5 tomadas intertravadas e ficha fixa externa

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor magnetotérmico
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.

VB-P5F-T DISTRIBUTION BOXES with 5 interlocked sockets and flanged fixed external plug

- IP65 protection degree
- interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
- Emergency button
- Handles for transport
- Lock with padlock
- Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide.

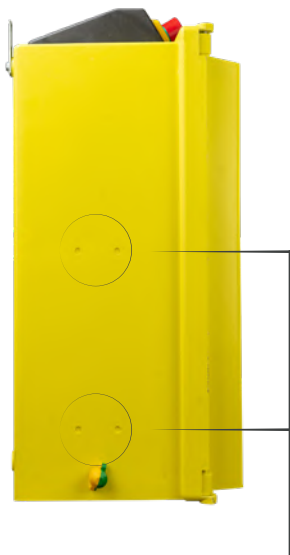


FICHA FIXA 32A - 63A
FLANGED FIXED EXTERNAL PLUG 32A - 63A

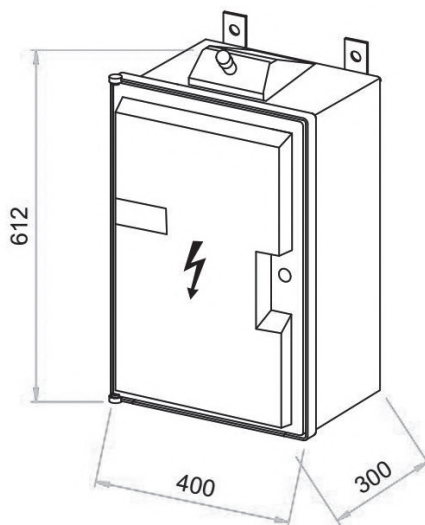
Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.



Preparação para cavalete:
perfurar com broca de Ø8
Set up for the stand application:
you have to pierce with a Ø8 drill bit



Na versão com cavalete, a ficha fixa externa é colocada na parte traseira do quadro
In the stand version, the flanged fixed external plug will be placed on the back of the distribution box















VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P
VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-P5F-T com ficha fixa externa e tomadas intertravadas

VB-P5F-T DISTRIBUTION BOXES with flanged fixed external plug and interlocked sockets



QUADROS VB-P5F-T















N. 5 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 5 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V	32A	Kw	DTM/MCB					
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
							DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS						
2	2			1			40 A	18	2	1		1	VB-P5F-T22010/40
2	2			1			40 A	18	2	1		1 (4P)	VB-P5F-T22001/40
2	1	1		1			40 A	18	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P5F-T21101/40
3	1			1			40 A	18	3	1		1	VB-P5F-T31010/40
3	1			1			40 A	18	3	1		1 (4P)	VB-P5F-T31001/40

VB-P5F-T DISTRIBUTION BOXES

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

QUADROS VB-P5F-T

N. 5 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 5 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V	63A	Kw	DTM/MCB					
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
							DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS						
2	2			1			63A	35	2	1		1 (4P)	VB-P5F-T22001
2	2			1			63A	35	2	1		1	VB-P5F-T22010
2	1	1		1			63A	35	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P5F-T21101
3	1			1			63A	35	2	1		1	VB-P5F-T31010
3	1			1			63A	35	3	1		1 (4P)	VB-P5F-T31001
2		1		1		1	63A	35	3	1 (4P)		1 (4P)	VB-P5F-T2010101
3	1					1	63A	35	3	1	1		VB-P5F-T3100010

VB-P5F-T DISTRIBUTION BOXES

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-P6F-T com ficha fixa externa e tomadas intertravadas

VB-P6F-T DISTRIBUTION BOXES with flanged fixed external plug and interlocked sockets



Quadros VB-P6F-T com 6 tomadas interbloqueadas e com ficha fixa externa

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor magnetotérmico
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.



FICHA FIXA 32A - 63A
FLANGED FIXED EXTERNAL PLUG 32A - 63A

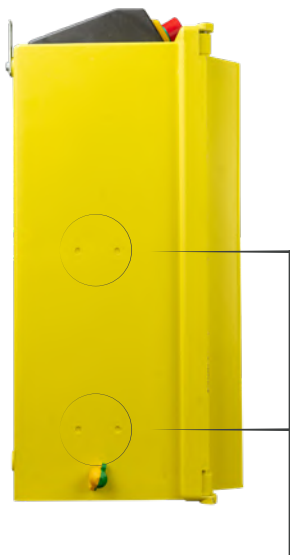
Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

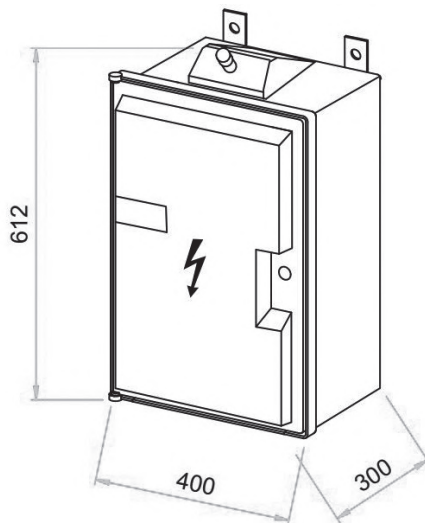
VB-P6F-T DISTRIBUTION BOXES with 6 interlocked sockets and flanged fixed external plug

- IP65 protection degree
- interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
- Emergency button
- Handles for transport
- Lock with padlock
- Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.



Preparação para cavalete:
perfurar com broca de Ø8
Set up for the stand application:
you have to pierce with a Ø8 drill bit



Na versão com cavalete, a ficha fixa externa é colocada na parte traseira do quadro
In the stand version, the flanged fixed external plug will be placed on the back of the distribution box








VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P
VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-P6F-T com ficha fixa externa e tomadas intertravadas

VB-P6F-T DISTRIBUTION BOXES with flanged fixed external plug and interlocked sockets



QUADROS VB-P6F-T








N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V	32A	Kw	DTM/MCB					
									16A		32A		
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	2P	DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	1P	3P	1P	3P		
2	2		2				40 A	18	2	1		1	VB-P6F-T22020/40
2		2		2			40 A	18	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P6F-T20202/40
3	2			1			40 A	18	3	1		1 (4P)	VB-P6F-T32001/40
3	2			1			40 A	18	3	1		1	VB-P6F-T32010/40
3	1	1				1	40 A	18	3	1 (4P)	1		VB-P6F-T311001/40

VB-P6F-T DISTRIBUTION BOXES

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

QUADROS VB-P6F-T

N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V	63A	Kw	DTM/MCB					
									16A		32A		
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	2P	DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	1P	3P	1P	3P		
2	2		2				63A	35	2	1		1	VB-P6F-T22020
2		2		2			63A	35	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P6F-T20202
3	2			1			63A	35	2	1		1	VB-P6F-T32010
3	2			1			63A	35	2	1		1 (4P)	VB-P6F-T32001
2		1	1	1		1	63A	35	3	1 (4P)		1 (4P)	VB-P6F-T2011101
3	1	1				1	63A	35	3	1 (4P)		1	VB-P6F-T311001

VB-P6F-T DISTRIBUTION BOXES

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-P com disjuntor geral de 63A/40A

VB-P DISTRIBUTION BOXES with general switch of 63A/40A



Quadros VB-P4/5

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.
- Alimentação com bornes.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.



VB-P4/5 DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
 - Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
 - Emergency button
- Handles for transport
 - Lock with padlock
 - Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide
 - Power supply with terminal box.

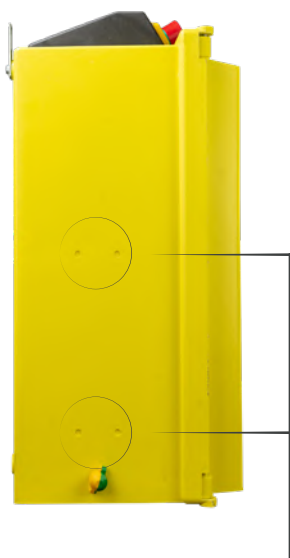
VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.

Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha.
Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

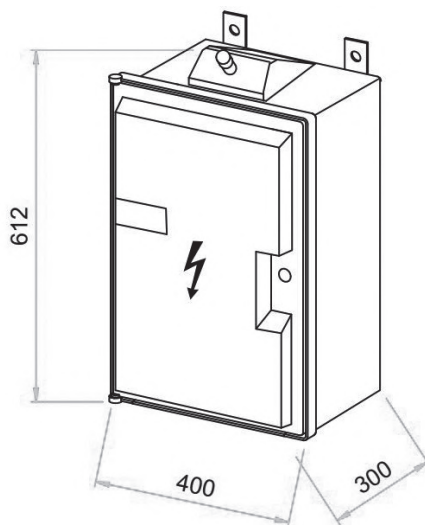
With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES FOR JOB SITE



Preparação para cavalete:
perfurar com broca de Ø8
Set up for the stand application:
you have to pierce with a ø8 drill bit










VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P
VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES
VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-P com disjuntor geral de 63A/40A

VB-P DISTRIBUTION BOXES with general switch of 63A/40A










QUADROS VB-P

N. 4 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 4 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
2	1		1				63A	35	2	1		1	VB-P4-T21010
2	1			1			63A	35	2	1		1 (4P)	VB-P4-T21001
2	1	1					63A	35	2	1 (4P)			VB-P4-T21100
2			1	1			63A	35	2			1 (4P)	VB-P4-T20011
3	1						63A	35	3	1			VB-P4-T31000
2		1		1			63A	35	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P4-T20101
2	2						63A	35	2	1			VB-P4-T22000
2	2						40A	18	2	1			VB-P4-T22000/40
4							40A	9	4				VB-P4-T40000
4							40A	18	4				VB-P4-T40000/4P
4							25A	3	4				VB-P4-T4000025
4							25A 400V	9	4				VB-P4-T40000254
3					1		40A	9	3		1		VB-P4-T300001
1	1		1			1	63A	35	2	1		1	VB-P4-T1101001
4							63A	15	4				VB-P4-T40000/63
3					1		63A	15	3		1		VB-P4-T300001/63

VB-P DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-P

N. 5 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 5 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
2	2		1				63A	35	2	1		1	VB-P5-T22010
2	2			1			63A	35	2	1		1 (4P)	VB-P5-T22001
2	1	1		1			63A	35	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P5-T21101
2		2		1			63A	35	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P5-T20201
2	1	1	1				63A	35	2	1 (4P)		1	VB-P5-T21110
3	1		1				63A	35	3	1		1	VB-P5-T31010
3	1			1			63A	35	3	1		1 (4P)	VB-P5-T31001
2		1		1	1		63A	35	2	1 (4P)	1	1 (4P)	VB-P5-T201011
5							63A	15	5				VB-P5-T50000/63
4					1		63A	15	4		1		VB-P5-T400001/63

VB-P DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-P com disjuntor geral de 63A/40A

VB-P DISTRIBUTION BOXES with general switch of 63A/40A



Quadros VB-P6

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.
- Alimentação com bornes externos.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.



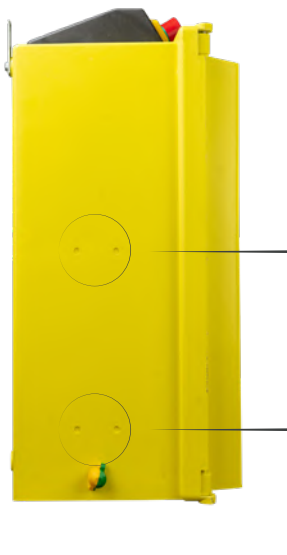
VB-P6 DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
 - Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
 - Emergency button
 - Handles for transport
 - Lock with padlock
 - Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide
 - Power supply with external terminal box.

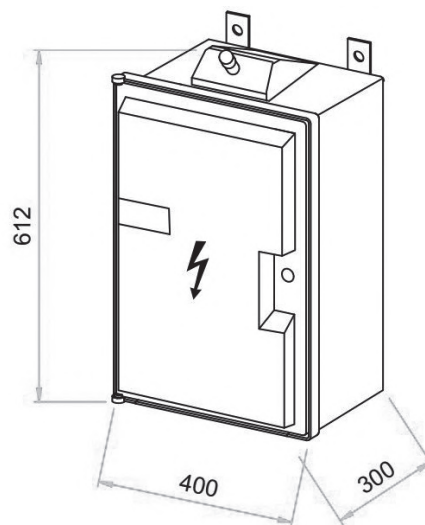
VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.

Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha. Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.



Preparação para cavalete:
perfurar com broca de Ø8
Set up for the stand application:
you have to pierce with a Ø8 drill bit



Na versão com cavalete, os bornes externos são colocados na parte traseira do quadro
In the stand version, the flanged fixed terminal box will be placed on the back of the distribution box








VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P
VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-P com disjuntor geral de 63A/40A

VB-P DISTRIBUTION BOXES with general switch of 63A/40A



QUADROS VB-P6-T







N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
2	2		2				40 A	18	2	1		1	VB-P6-T22020/40
2		2		2			40 A	18	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P6-T20202/40
3	2			1			40 A	18	3	1		1 (4P)	VB-P6-T32001/40
3	2			1			40 A	18	3	1		1	VB-P6-T32010/40
3	1	1			1		40 A	18	3	1 (4P)	1		VB-P6-T311001/40

VB-P6-T DISTRIBUTION BOXES

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

QUADROS VB-P6-T

N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
2	2		2				63A	35	2	1		1	VB-P6-T22020
2		2		2			63A	35	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P6-T20202
3	2			1			63A	35	2	1		1	VB-P6-T32010
3	2			1			63A	35	2	1		1 (4P)	VB-P6-T32001
2		1	1	1		1	63A	35	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-P6-T2011101
3	1	1			1		63A	35	3	1 (4P)	1		VB-P6-T311001

VB-P6-T DISTRIBUTION BOXES

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-G com disjuntor geral de 63A

VB-G DISTRIBUTION BOXES with general switch of 63A



Quadros VB-G - 63A

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.
- Alimentação com bornes.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.



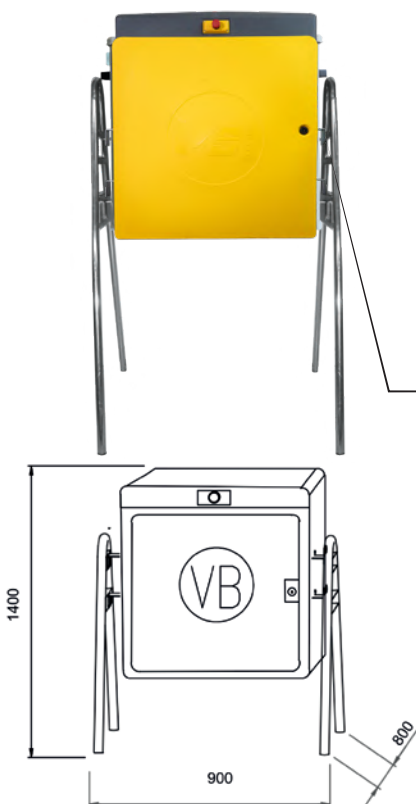
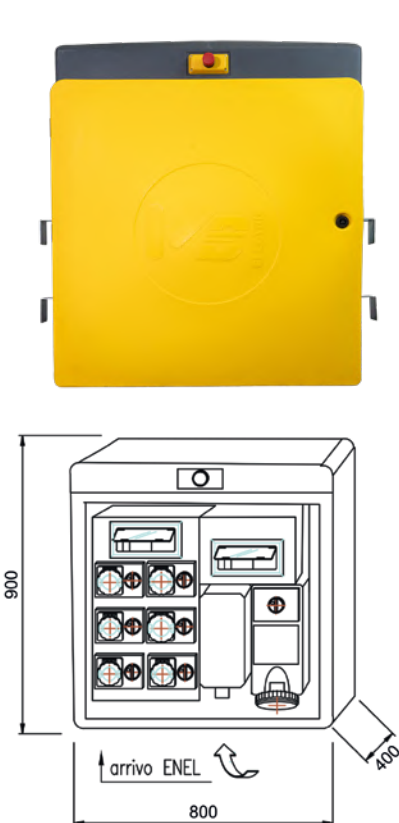
VB-G - 63A DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
 - Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
 - Emergency button
 - Handles for transport
 - Lock with padlock
 - Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide
- Power supply with terminal box.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.

Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha.
Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.



**NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS APARELHOS PARA CANTEIRO DE OBRAS**

**EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE**

Preparação para cavalete,
furar com broca Ø8
Stand predisposition, you have
to pierce with a Ø8 drill bit



**POSSIBILIDADE DE FICHA FIXA DE 63A
OPTIONAL FLANGED FIXED EXTERNAL PLUG 63A**

VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P

VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-G com disjuntor geral de 63A

VB-G DISTRIBUTION BOXES with general switch of 63A



QUADROS VB-G6

N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE				
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
2	2		2				63A	35	2	1		1	VB-G6-T22020
2		2		2			63A	35	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-G6-T20202
3	2		1				63A	35	3	1		1	VB-G6-T32010
3	2			1			63A	35	3	1		1 (4P)	VB-G6-T32001
2		1	1	1		1	63A	35	3	1 (4P)		1 (4P)	VB-G6-T2011101
3	1	1			1		63A	35	3	1 (4P)	1		VB-G6-T311001

QUADROS VB-G7

N. 7 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 7 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE				
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
2	2	1	1	1			63A	35	2	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G7-T22111
3	3		1				63A	35	3	2		1	VB-G7-T33010
4	2		1				63A	35	4	1		1	VB-G7-T42010
4	1		1	1			63A	35	4	1		1 (4P)	VB-G7-T41011
4	1	1		1			63A	35	4	1 (4P)		1 (4P)	VB-G7-T41101
2		2		1	1	1	63A	35	3	1 (4P)	1	1 (4P)	VB-G7-T2020111

QUADROS VB-G8

N. 8 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 8 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE				
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
3	3		1	1			63A	35	3	2		1 (4P)	VB-G8-T33011
3	2	1	1	1			63A	35	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G8-T32111
4	1	1	1	1			63A	35	4	1 (4P)		1 (4P)	VB-G8-T41111
5	2		1				63A	35	5	1		1	VB-G8-T52010
5	1		1	1			63A	35	5	1		1 (4P)	VB-G8-T51011

QUADROS VB-G9

N. 9 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 9 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE				
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
									16A		32A		
									1P	3P	1P	3P	
3	3	1	1	1			63A	35	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T33111
3	2	1	2	1			63A	35	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T32121
4	2	1	1	1			63A	35	4	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T42111
6	2		1				63A	35	6	1		1	VB-G9-T62010
5	1	1	1	1			63A	35	5	1 (4P)		1 (4P)	VB-G9-T51111

VB-G6 DISTRIBUTION BOXES

VB-G7 DISTRIBUTION BOXES

VB-G8 DISTRIBUTION BOXES

VB-G9 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-G com disjuntor geral de 100A

VB-G DISTRIBUTION BOXES with general switch of 100A



Quadros VB-G - 100A

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.
- Alimentação com bornes.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.



VB-G - 100A DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
 - Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
 - Emergency button
 - Handles for transport
 - Lock with padlock
 - Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide
- Power supply with terminal box.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.

Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha.
Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

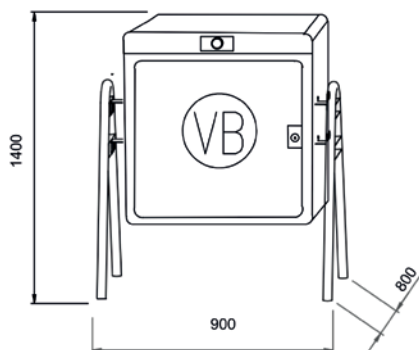
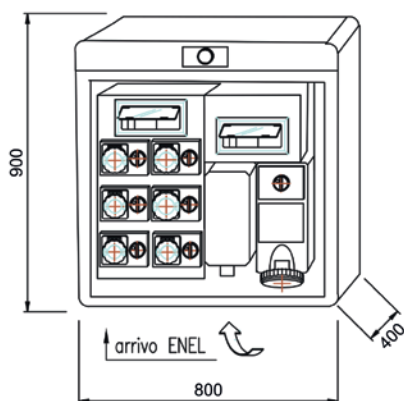
With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.



**NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS APARELHOS PARA CANTEIRO DE OBRAS**

**EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE**

Pré-disposição para cavalete,
furar com broca Ø8
Stand predisposition, you have
to pierce with a Ø8 drill bit



**POSSIBILIDADE DE FICHA FIXA DE 125A
OPTIONAL FLANGED FIXED EXTERNAL PLUG 125A**

VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P

VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-G com disjuntor geral de 100A

VB-G DISTRIBUTION BOXES with general switch of 100A



QUADROS VB-G6

N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
						16A			32A				
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	1P			3P	1P	3P		
2	2		2				100A	55	2	1		1	VB-G6-T22020/A
2		2		2			100A	55	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-G6-T20202/A
3	2		1				100A	55	3	1		1	VB-G6-T32010/A
3	2			1			100A	55	3	1		1 (4P)	VB-G6-T32001/A
2		1	1	1		1	100A	55	3	1 (4P)		1 (4P)	VB-G6-T2011101/A
3	1	1			1		100A	55	3	1 (4P)	1		VB-G6-T311001/A

VB-G6 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-G7

N. 7 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 7 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
						16A			32A				
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	1P			3P	1P	3P		
2	2	1	1	1			100A	55	2	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G7-T22111/A
3	3		1				100A	55	3	2		1	VB-G7-T33010/A
4	2		1				100A	55	4	1		1	VB-G7-T42010/A
4	1		1	1			100A	55	4	1		1 (4P)	VB-G7-T41011/A
4	1	1		1			100A	55	4	1 (4P)		1 (4P)	VB-G7-T41101/A
2		2		1	1	1	100A	55	3	1 (4P)	1	1 (4P)	VB-G7-T202011/A

VB-G7 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-G8

N. 8 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 8 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
						16A			32A				
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	1P			3P	1P	3P		
3	3		1	1			100A	55	3	2		1 (4P)	VB-G8-T33011/A
3	2	1	1	1			100A	55	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G8-T32111/A
4	1	1	1	1			100A	55	4	1 (4P)		1 (4P)	VB-G8-T41111/A
5	2		1				100A	55	5	1		1	VB-G8-T52010/A
5	1		1	1			100A	55	5	1		1 (4P)	VB-G8-T51011/A

VB-G8 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-G9

N. 9 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 9 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
						16A			32A				
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	1P			3P	1P	3P		
3	3	1	1	1			100A	55	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T33111/A
3	2	1	2	1			100A	55	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T32121/A
4	2	1	1	1			100A	55	4	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T42111/A
6	2		1				100A	55	6	1		1	VB-G9-T62010/A
5	1	1	1	1			100A	55	5	1 (4P)		1 (4P)	VB-G9-T51111/A

VB-G9 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-G com disjuntor geral de 125A

VB-G DISTRIBUTION BOXES with general switch of 125A



Quadros VB-G - 125A

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por mcb
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.
- Alimentação com bornes.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.



VB-G - 125A DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
 - Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
 - Emergency button
 - Handles for transport
 - Lock with padlock
 - Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide
- Power supply with terminal box.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.

Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
 Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha.
 Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

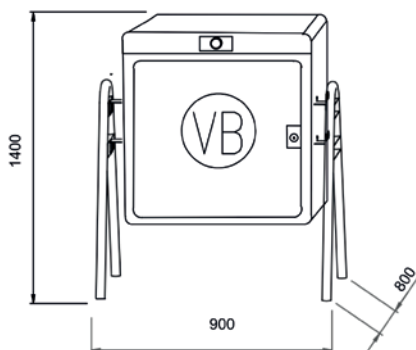
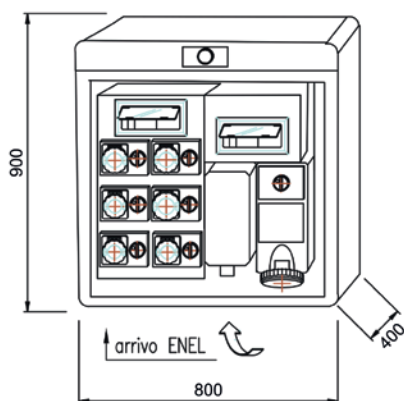
With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
 Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.



**NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
 ACS APARELHOS PARA CANTEIRO DE OBRAS**

**EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
 ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
 ASSEMBLIES FOR JOB SITE**

Pré-disposição para cavalete,
 furar com broca Ø8
 Stand predisposition, you have
 to pierce with a Ø8 drill bit



**POSSIBILIDADE DE FICHA FIXA DE 125A
 OPTIONAL FLANGED FIXED EXTERNAL PLUG 125A**

VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P

VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-G com disjuntor geral de 125A

VB-G DISTRIBUTION BOXES with general switch of 125A



QUADROS VB-G6

N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
						16A			32A				
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	1P			3P	1P	3P		
2	2		2				125 A	70	2	1		1	VB-G6-T22020/B
2		2		2			125 A	70	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-G6-T20202/B
3	2		1				125 A	70	3	1		1	VB-G6-T32010/B
3	2			1			125 A	70	3	1		1 (4P)	VB-G6-T32001/B
2		1	1	1		1	125 A	70	2	1 (4P)		1 (4P)	VB-G6-T2011101/B
3	1	1			1		125 A	70	3	1 (4P)	1		VB-G6-T311001/B

VB-G6 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-G7

N. 7 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 7 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
						16A			32A				
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	1P			3P	1P	3P		
2	2	1	1	1			125 A	70	2	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G7-T22111/B
3	3		1				125 A	70	3	2		1	VB-G7-T33010/B
4	2		1				125 A	70	4	1		1	VB-G7-T42010/B
4	1		1	1			125 A	70	4	1		1 (4P)	VB-G7-T41011/B
4	1	1		1			125 A	70	4	1 (4P)		1 (4P)	VB-G7-T41101/B
2		2		1	1	1	125 A	70	3	1 (4P)	1	1 (4P)	VB-G7-T2020111/B

VB-G7 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-G8

N. 8 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 8 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
						16A			32A				
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	1P			3P	1P	3P		
3	3		1	1			125 A	70	3	2		1 (4P)	VB-G8-T33011/B
3	2	1	1	1			125 A	70	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G8-T32111/B
4	1	1	1	1			125 A	70	4	1 (4P)		1 (4P)	VB-G8-T41111/B
5	2		1				125 A	70	5	1		1	VB-G8-T52010/B
5	1		1	1			125 A	70	5	1		1 (4P)	VB-G8-T51011/B

VB-G8 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB-G9

N. 9 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 9 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION				CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			24V		DIFERENCIAL GERAL 30 MA CLASSE A GENERAL RCD 30 MA A CLASS	Kw	DTM/MCB				
						16A			32A				
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	P+N+E	1P			3P	1P	3P		
3	3	1	1	1			125A	70	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T33111/B
3	2	1	2	1			125A	70	3	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T32121/B
4	2	1	1	1			125A	70	4	1X 3P 1X 4P		1 (4P)	VB-G9-T42111/B
6	2		1				125A	70	6	1		1	VB-G9-T62010/B
5	1	1	1	1			125A	70	5	1 (4P)		1 (4P)	VB-G9-T51111/B

VB-G9 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VBTG63 com disjuntor geral de 100A

VBTG63 DISTRIBUTION BOXES with general switch of 100A



Quadros VBTG63 - 100A

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.

VBTG63 - 100A DISTRIBUTION BOXES

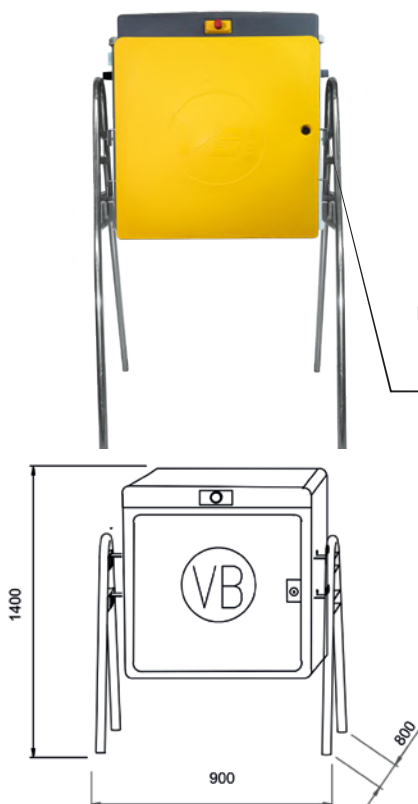
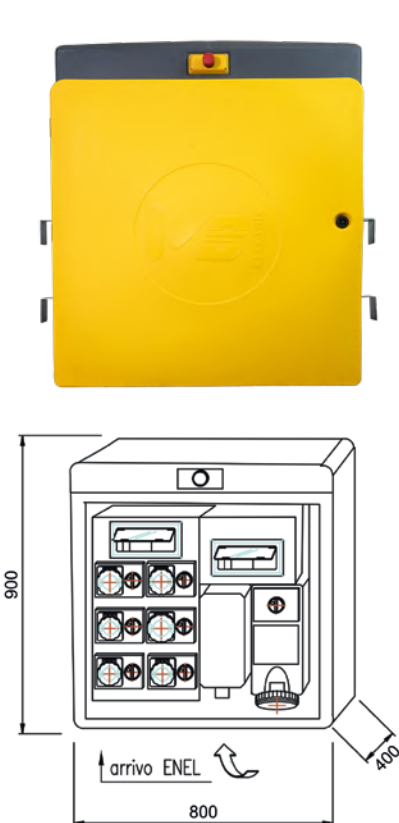
- Protection degree IP65
 - Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
 - Emergency button
- Handles for transport
 - Lock with padlock
 - Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide



Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
 Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha.
 Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
 Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.



**NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
 ACS APARELHOS PARA CANTEIRO DE OBRAS**

**EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
 ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
 ASSEMBLIES FOR JOB SITE**

Pré-disposição para cavalete,
 furar com broca Ø8
 Stand predisposition, you have
 to pierce with a Ø8 drill bit



**POSSIBILIDADE DE FICHA FIXA DE 125A
 OPTIONAL FLANGED FIXED EXTERNALPLUG 125A**

**VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P
 VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES**

QUADROS VBTG63 com disjuntor geral de 100A

VBTG63 DISTRIBUTION BOXES with general switch of 100A



QUADROS VBTG63

N. 5 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 5 INTERLOCKED SOCKETS							INTERRUPTOR GERAL GENERAL SWITCH		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION					CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			63A		DTM/MCB 100A	Kw	IDR/RCD 63 0,03 Classe A			IDR/RCD 63 0,3 Classe A		
									16A		32A	63A		
									1P	3P	3P	3P	4P	
2	1		1		1		100A	55	2	1	1	1		VBTG63-2101010
2	1		1			1	100A	55	2	1	1		1	VBTG63-2101001
2		1		1	1		100A	55	2	1 (4P)	1 (4P)	1		VBTG63-2010110
2	1			1		1	100A	55	2	1	1 (4P)		1	VBTG63-2100101

VBTG63 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VBTG63

N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							INTERRUPTOR GERAL GENERAL SWITCH		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION					CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			63A		DTM/MCB 100A	Kw	IDR/RCD 63 0,03 Classe A			IDR/RCD 63 0,3 Classe A		
									16A		32A	63A		
									1P	3P	3P	3P	4P	
3	1		1		1		100A	55	3	1	1	1		VBTG63-3101010
3		1		1		1	100A	55	3	1 (4P)	1 (4P)		1	VBTG63-3010101
2	1	1	1		1		100A	55	2	1 (4P)	1	1		VBTG63-2111010
2	1	1		1		1	100A	55	2	1 (4P)	1 (4P)		1	VBTG63-2110101

VBTG63 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VBTG63

N. 7 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 7 INTERLOCKED SOCKETS							INTERRUPTOR GERAL GENERAL SWITCH		PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION					CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
16A		32A			63A		DTM/MCB 100A	Kw	IDR/RCD 63 0,03 Classe A			IDR/RCD 63 0,3 Classe A		
									16A		32A	63A		
									1P	3P	3P	3P	4P	
3	2		1		1		100A	55	3	1	1	1		VBTG63-3201010
2	2			2		1	100A	55	2		1 (4P)		1	VBTG63-2200201
3	1	1		1	1		100A	55	3	1 (4P)	1	1		VBTG63-3110110
2	1	2		1		1	100A	55	2	1X 3P 1X 4P	1 (4P)		1	VBTG63-2120101

VBTG63 DISTRIBUTION BOXES

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

Quadros VBTG63 com disjuntor geral de 125A

VBTG63 DISTRIBUTION BOXES with general switch of 125A



Quadros VBTG63 - 125A

- Grau de proteção IP65
- Tomadas intertravadas protegidas por disjuntor
- Suportes para fixação na parede
- Botão de emergência tipo cogumelo
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.



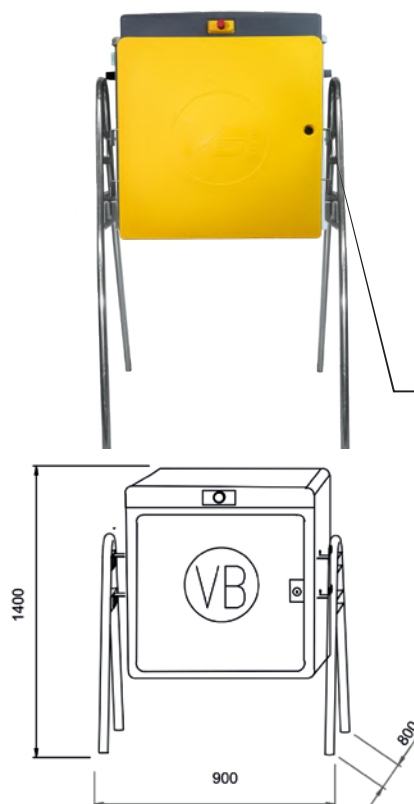
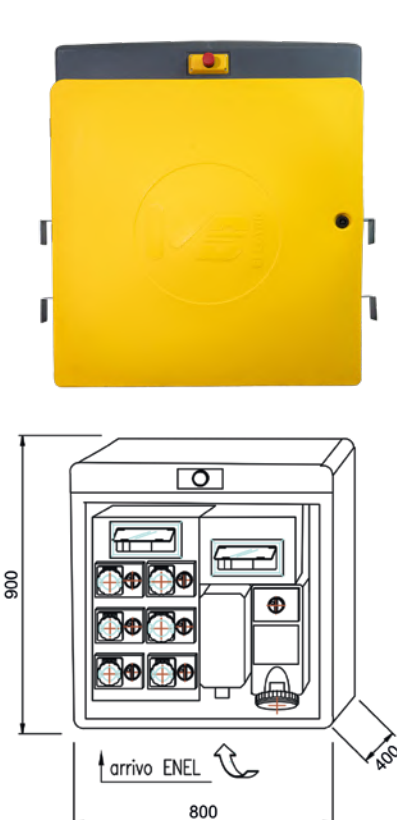
VBTG63 - 125A DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
- Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
- Emergency button
- Handles for transport
- Lock with padlock
- Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.

Com a série LED, você controla a linha de chegada de todos os quadros
 Cada produto em fibra de vidro V.B. Electric está equipado com o novo sistema de LED, que ajuda você a manter sempre sob controle a linha do seu canteiro e permite identificar imediatamente onde possa haver uma falha.
 Ao utilizar a luz verde, o sistema LED indica a chegada do fio terra, garantindo que você trabalhe com segurança.

With LED series you can control the incoming electricity of all distribution boxes
 Every V.B. Electric product realised from fiberglass material owns the new led system which helps you to supervise the incoming electricity of your building site's line and allows to immediately pinpoint where the possible breakdown is. Using the green light, the led system pictures you the earth's coming and this lets you to work safely.



NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
 ACS APARELHOS PARA CANTEIRO DE OBRAS

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
 ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
 ASSEMBLIES FOR JOB SITE

Pré-disposição para cavalete,
 furar com broca Ø8
 Stand predisposition, you have
 to pierce with a Ø8 drill bit



POSSIBILIDADE DE FICHA FIXA DE 125A
 OPTIONAL FLANGED FIXED EXTERNALPLUG 125A

VB-CAV01 | CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G, VB-P
 VB-CAV01 | STAND FOR VB-G, VB-P DISTRIBUTION BOXES

Quadros VB TG63 com disjuntor geral de 125A

VB TG63 DISTRIBUTION BOXES with general switch of 125A



QUADROS VB TG63

N. 5 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 5 INTERLOCKED SOCKETS							INTERRUPTOR GERAL GENERAL SWITCH	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE					
16A		32A		63A			DTM/MCB 125A	Kw	IDR/RCD 63 0,03 Classe A			IDR/RCD 63 0,3 Classe A		
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E			16A		32A		63A	
									1P	3P	3P		3P	4P
2	1		1		1		125A	70	2	1	1	1		VB TG63-2101010/B
2	1		1			1	125A	70	2	1	1		1	VB TG63-2101001/B
2		1		1	1		125A	70	2	1 (4P)	1 (4P)	1		VB TG63-2010110/B
2	1		1			1	125A	70	2	1	1 (4P)		1	VB TG63-2100101/B

VB TG63 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB TG63

N. 6 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 6 INTERLOCKED SOCKETS							INTERRUPTOR GERAL GENERAL SWITCH	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE					
16A		32A		63A			DTM/MCB 125A	Kw	IDR/RCD 63 0,03 Classe A			IDR/RCD 63 0,3 Classe A		
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E			16A		32A		63A	
									1P	3P	3P		3P	4P
3	1		1		1		125A	70	3	1	1	1		VB TG63-3101010/B
3		1		1		1	125A	70	3	1 (4P)	1 (4P)		1	VB TG63-3010101/B
2	1	1	1		1		125A	70	2	1 (4P)	1	1		VB TG63-2111010/B
2	1	1		1		1	125A	70	2	1 (4P)	1 (4P)		1	VB TG63-2110101/B

VB TG63 DISTRIBUTION BOXES

QUADROS VB TG63

N. 7 TOMADAS INTERTRAVADAS NO. 7 INTERLOCKED SOCKETS							INTERRUPTOR GERAL GENERAL SWITCH	PROTEÇÃO NA SAÍDA OUTPUT PROTECTION	CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE					
16A		32A		63A			DTM/MCB 125A	Kw	IDR/RCD 63 0,03 Classe A			IDR/RCD 63 0,3 Classe A		
P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E			16A		32A		63A	
									1P	3P	3P		3P	4P
3	2		1		1		125A	70	3	1	1	1		VB TG63-3201010/B
2	2			2		1	125A	70	2		1 (4P)		1	VB TG63-2200201/B
3	1	1		1	1		125A	70	3	1 (4P)	1 (4P)	1		VB TG63-3110110/B
2	1	2		1		1	125A	70	2	1X 3P 1X 4P	1 (4P)		1	VB TG63-2120101/B

VB TG63 DISTRIBUTION BOXES

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-GU

VB-GU DISTRIBUTION BOXES



Quadros GU

- Grau de proteção IP65
- Suportes para fixação na parede
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.



GU DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
- Clamps for wall fastening
 - Handles for transport
 - Lock with padlock
 - Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.



Preparação para cavalete, perfurar com broca de Ø8
Stand predisposition, you have to pierce with a Ø8 drill bit

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS APARELHOS PARA CANTEIRO DE OBRAS
EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE



QUADROS VB-GU

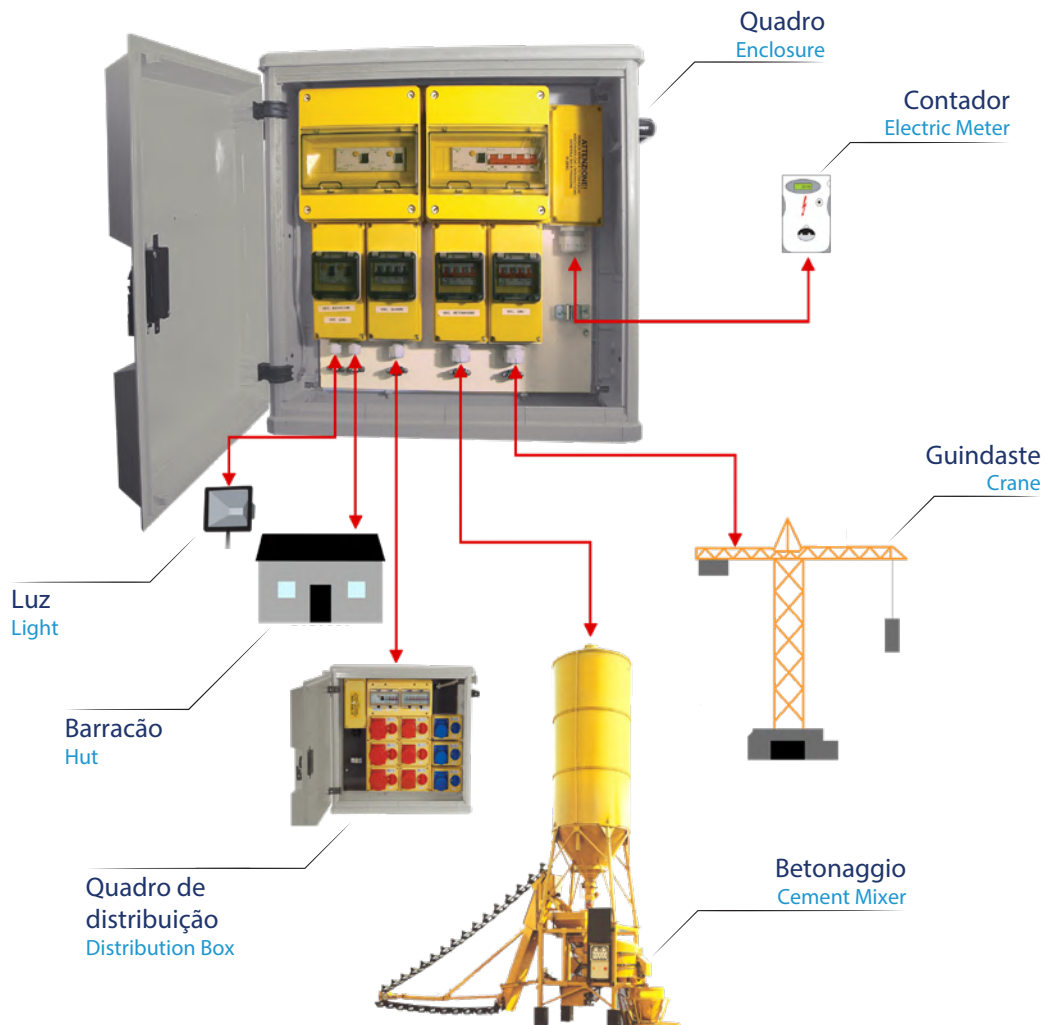
VB-GU DISTRIBUTION BOXES



QUADROS VB-GU

ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY	SAÍDA DIRETA DIRECT OUTPUT						CÓDIGO CODE	
	DISJUNTOR GERAL MAGNETOTÉRMICO GENERAL SWITCH MT/ MCB	Nº SAÍDAS Nº OUT- PUTS	230 V		400 V			
			16A	25A	40A	63A		100A
			MAGN. P+N+E DIF 0,03	MAGN. 3P+N+E DIF 0,03	MAGN. 3P+N+E DIF 0,3	MAGN. 3P+N+E DIF 0,3		MAGN. 3P+N+E DIF 0,3
125A		1	1	1	1	1	VB-GU-11111	
100A	5	2	1	1	1		VB-GU-2111	
63A		2	1	1	1		VB-GU-2111	

VB-GU DISTRIBUTION BOXES



VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-MU

VB-MU DISTRIBUTION BOXES



QUADROS VB-MU

ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY		SAÍDA DIRETA DIRECT OUTPUT								CÓDIGO DO ARTIGO ITEM CODE
DISJUNTOR GERAL GENERAL SWITCH	Nº SAÍDAS Nº OUTPUTS	230 V			400 V					
		16 A	25 A	40 A	63 A	100 A	125A	160A	250A	
		DIF 0,3 MAGN. 3P+N+E	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+E	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+E	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+E	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+E	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+E	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+E	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+E	
160 A	7				6		1			MU160A00060100
160 A	7	2		2	2	1				MU160A20221000
160 A	8	2	2	2	2					MU160A22220000
250 A	6	2		2	1			1		MU250A20210010
400 A	8	2	2	1	2				1	MU400A22120001
VB-CAV01	CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G VB-P - STAND FOR SERIES VB-G AND VB-P DISTRIBUTION BOXES									

VB-MU DISTRIBUTION BOXES

QUADROS MU

- Grau de proteção IP65
- Tomadas interbloqueadas protegidas por magnetotérmico
- Suportes para fixação na parede
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.

MU DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
- Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
- Handles for transport
- Lock with padlock
- Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.



NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS APARELHOS PARA CANTEIRO DE OBRAS
EUROPEAN STANDARD EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS VB-MP

VB-MP DISTRIBUTION BOXES



QUADROS VB-MP

ALIMENTAÇÃO POWER SUPPLY	SAÍDA DIRETA DIRECT OUTPUT							CÓDIGO ARTICULO ITEM CODE	
	16A			32A		63A			DIF. 0,3 MAGNETOTÉRMICO 3P+N+E
	16 A	25 A	40 A	63 A	100 A	125A	160A		
DISJUNTOR GERAL MAGNETOTÉRMICO	2P+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	RCD 0,3 3P+N+E	
160 A	3	2		1		1		63A	MP160A320101063
160 A	2	2			2		1	100A	MP160A2200201100
160 A	2	1	1		1		1	125A	MP160A2110101125
250 A	2	2			2		1	125A	MP250A2200201125
400 A	2	2			2		1	125A	MP400A2200201125
VB-CAV01	CAVALETE PARA QUADRO SÉRIE VB-G VB-P - STAND FOR SERIES VB-G AND VB-P DISTRIBUTION BOXES								

VB-MP DISTRIBUTION BOXES

QUADROS MP

- Grau de proteção IP65
- Tomadas interbloqueadas protegidas por magnetotérmico
- Suportes para fixação na parede
- Alças para transporte
- Fechadura com possibilidade de cadeado
- Preparação para aplicação do cavalete
- Placa identificativa com informações técnicas protegida por vidro.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta de plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro, às normas e ao esquema elétrico com as dimensões de instalação.

MP DISTRIBUTION BOXES

- Protection degree IP65
- Interlocked sockets protected by mcb
- Clamps for wall fastening
- Handles for transport
- Lock with padlock
- Set up for stand application
- Identification plate for technical information protected by a slide.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes.



NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS APARELHOS PARA CANTEIRO DE OBRAS

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB ENCOMENDA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

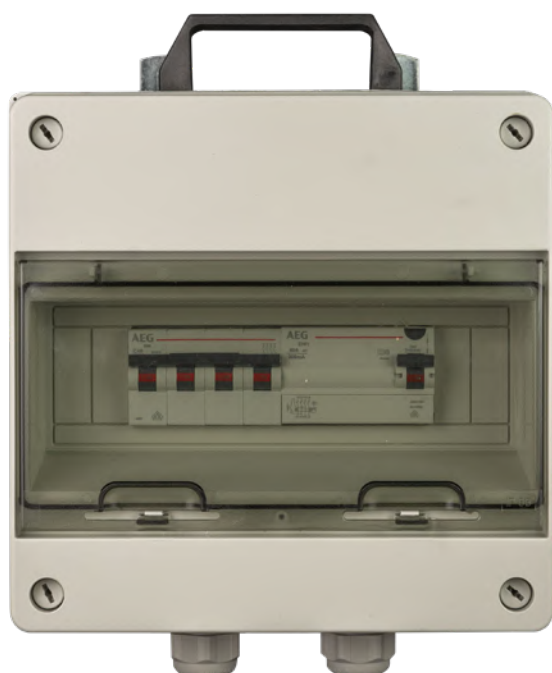
CENTRALINO

Os quadros sob contadores são quadros instalados na origem do fornecimento elétrico, diretamente por baixo do contador, destinados à proteção do troço de linha entre o contador e o primeiro quadro com proteções diferenciais e magnetotérmicas.

Cada quadro é identificado por uma placa de forma duradoura.

Essa placa contém os dados previstos na Norma EN 61439-4, incluindo o número de série, que permite a identificação e as informações relevantes.

No interior dos quadros VB é colocada uma pasta em plástico transparente que contém a documentação relativa à conformidade do quadro com as normas, o esquema elétrico e as dimensões de instalação.

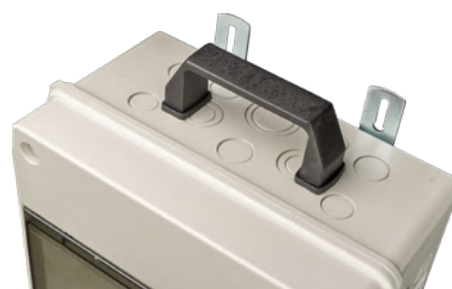


ENCLOSER

The under meter distribution boxes are boxes which should be placed at the beginning of electrical supply (precisely under the meter) and have the task to protect the line between the meter and the first distribution box with MCB and RCD protection.

Every distribution box has its own plate, which is long-lasting. This plate reports the information required by EN 61439-4 Standard, including the identification number which allows the identification and to obtain important information.

VB places, inside of every distribution box, a transparent plastic folder which contains important documents as the compliance certificate, the rules, the drawing and the sizes



SOB CONTADOR	Corrente Nominal Nominal Current	Alimentação Power Supply	Sensibilidade Diferencial Differential Sensitivity	Poder de interrupção Interruption Power	Potência Power	Código do Artigo Item Code
	125 A	3P+N 400V	0,3 A	15 KA	70 KW	VB-ZSC-125
	100 A	3P+N 400V	0,3 A	10 KA	55 KW	VB-ZSC-100
	63 A	3P+N 400V	0,3 A	10 KA	35 KW	VB-ZSC-63
	40 A	3P+N 400V	0,3 A	10 KA	22 KW	VB-ZSC-40
	40 A	2P 230V	0,3 A	10 KA	7,5 KW	VB-ZSC-M40

UNDER METER ENCLOSURES

COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA

WITH EMERGENCY BUTTONS

SOB CONTADOR	Corrente Nominal Nominal Current	Alimentação Power Supply	Sensibilidade Diferencial Differential Sensitivity	Poder de interrupção Interruption Power	Potência Power	Código do Artigo Item Code
	125 A	3P+N 400V	0,3 A	15 KA	70 KW	VB-ZSC-125F
	100 A	3P+N 400V	0,3 A	10 KA	55 KW	VB-ZSC-100F
	63 A	3P+N 400V	0,3 A	10 KA	35 KW	VB-ZSC-63F
	40 A	3P+N 400V	0,3 A	10 KA	22 KW	VB-ZSC-40F
	40 A	2P 230V	0,3 A	10 KA	7,5 KW	VB-ZSC-M40F

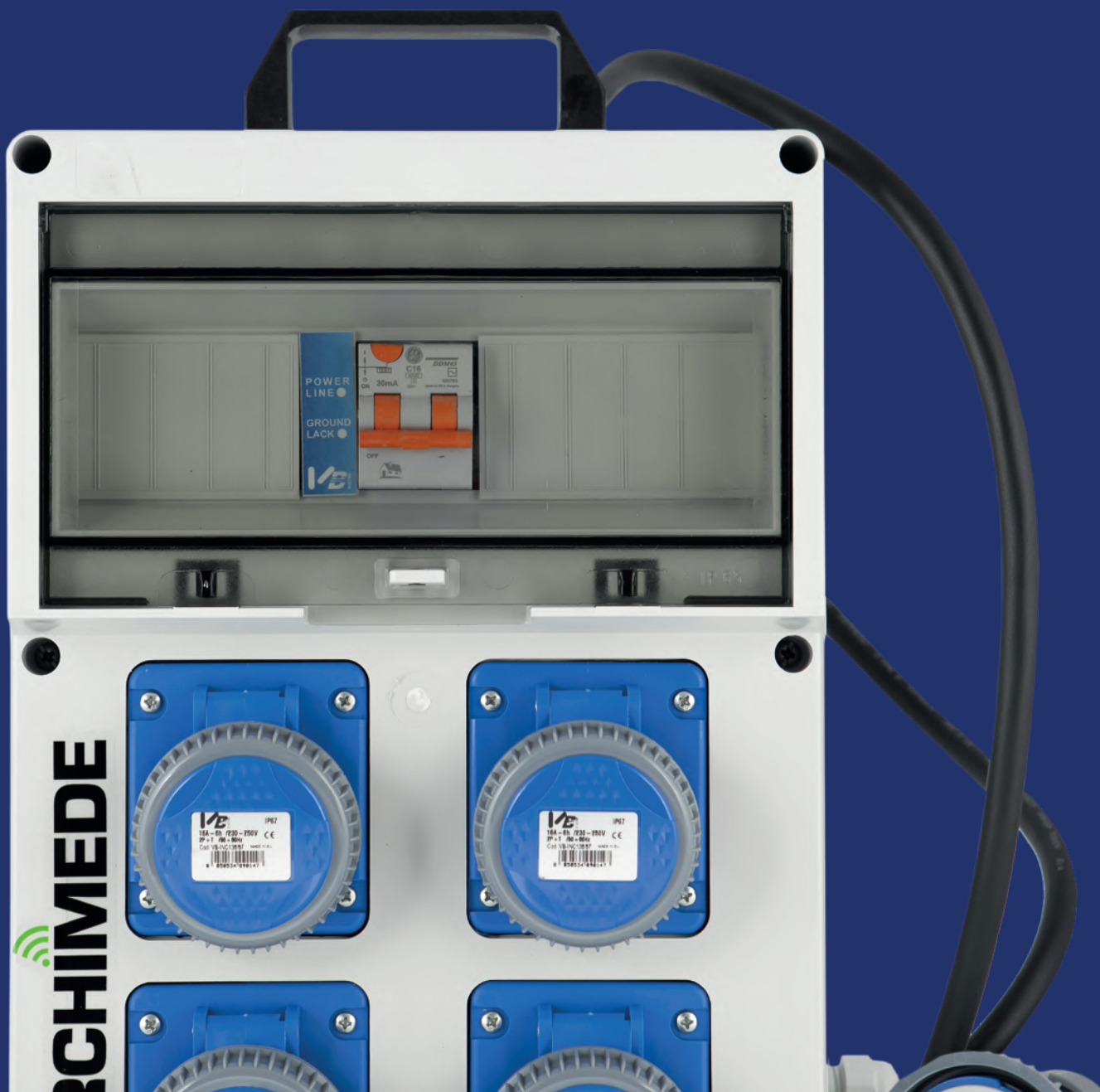
UNDER METER ENCLOSURES





QUADROS PORTÁTEIS EM TERMOPLÁSTICO

*THERMOPLASTIC DISTRIBUTION
BOXES – MOBILE*



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO VAZIOS EM TERMOPLÁSTICO

THERMOPLASTIC EMPTY
DISTRIBUTION BOXES



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO ESTANQUES IP65 - SÉRIE 18.2

Código Code	Descrição Description	Dimensões Measures	Nº Módulos Modules N°	Embalag. Package
VB-18.2001	Caixas para 4 tomadas interbloqueadas 16-32 A <i>Boxes for 4 interlocked sockets 16-32 A</i>	510x320x135	14	1
VB-18.2002	Caixas para 6 tomadas 16 A <i>Boxes for 6 16 A sockets</i>	510x320x135	14	1
VB-18.2004	Caixas para 4 tomadas 16 A <i>Boxes for 4 16 A sockets</i>	430x200x95	12	1
VB-18.2006	Caixas para 3 tomadas 16 A <i>Boxes for 3 16 A sockets</i>	430x105x95	6	1
VB-18.2009	Caixas para 1 tomada 16/32 A <i>Boxes for 1 16/32 A sockets</i>	25X12X10	3	1
VB-18.2003	Caixas cegas sem furos para 6 tomadas <i>Boxes without holes 6 sockets</i>	510x320x135	14	1
VB-18.2005	Caixas cegas sem furos para 4 tomadas <i>Boxes without holes 4 sockets</i>	430x200x95	12	1
VB-18.2007	Caixas cegas sem furos para 3 tomadas <i>Boxes without holes 6 sockets</i>	430x105x95	14	1
VB-18.2005	Caixa cega sem furos para 1 tomada <i>Boxes without holes 1 socket</i>	25X12X10	3	1



EMPTY DISTRIBUTION BOXES IP65 - SERIES 18.2

QUADROS VAZIOS IP65 - SÉRIE 18.3

Código Code	Descrição Description	Dimensões Measures	Nº Módulos Modules N°	Embalag. Package
VB-18.3004	Quadro vazio <i>Empty enclosure</i>	128x200x103	4	1
VB-18.3008	Quadro vazio <i>Empty enclosure</i>	218x200x103	8	1
VB-18.3012	Quadro vazio <i>Empty enclosure</i>	296x230x126	12	1
VB-18.3018	Quadro vazio <i>Empty enclosure</i>	380x230x126	18	1
VB-18.3024	Quadro vazio <i>Empty enclosure</i>	296x390x136	24	1
VB-18.3036	Quadro vazio <i>Empty enclosure</i>	296x550x136	36	1



EMPTY ENCLOSURES IP65 - SERIES 18.3

QUADROS PORTÁTEIS EM TERMOPLÁSTICO – ARCHIMEDE

ARCHIMEDE THERMOPLASTIC DISTRIBUTION
BOXES – MOBILE



ARCHIMEDE

ESPECIFICAÇÕES

Os quadros elétricos ARCHIMEDE by VB ELECTRIC permitem que você trabalhe em total segurança, graças ao monitoramento visual e acústico da presença de fuga à TERRA no seu canteiro. Graças a um sistema instalado em todos os quadros elétricos em termoplástico VB, o Archimede avisará em tempo real por meio de um sistema de alarme muito eficaz, além de indicar a falha através de um LED vermelho.

FEATURES

ARCHIMEDE distribution boxes, realised by V.B. Electric, let you to work safely thanks to both an acoustic and visual monitoring of earth's unloading at your building site. Thanks to a system, which on all V.B. thermoplastic distribution boxes has been placed, ARCHIMEDE will immediately get your attention through a very successful alarm system and will also pinpoint the breakdown through the red light.

O NOVO QUADRO ELÉTRICO INTELIGENTE

THE NEW INTELLIGENT DISTRIBUTION BOX

LED VERDE
Funcionamento correto
GREEN LED
Proper functioning



LED VERMELHO
AUSÊNCIA DE TERRA
RED LED
EARTH LACK



NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE



Para a versão em cavalete, adicionar '-C' ao código - Add "-C" after code for distribution boxes with stand

QUADROS PORTÁTEIS EM TERMOPLÁSTICO – ARCHIMEDE

ARCHIMEDE THERMOPLASTIC DISTRIBUTION
BOXES – MOBILE



3 TOMADAS IP67	Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging	3 IP67 SOCKETS
	VB-PL220/3/A	2P+E 16A 230V	3X 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
	VB-PL220/1/2CV/A	2P+E 16A 230V	2X 2P+E 16A 230V 1X Schuko IP55	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
	VB-PL220/3-F/A	2P+E 16A 230V	3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA com botão de emergência with emergency button	3	1	
4 TOMADAS IP67	Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging	4 IP67 SOCKETS
	VB-PL220/4/A	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
	VB-PL220/2/2CV/A	2P+E 16A 230V	2X 2P+E 16A 230V 2X Schuko IP55	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
	VB-PL220/4/A-F	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA com botão de emergência with emergency button	3	1	
	VB-PL380/2/2/A	3P+N+E 16A	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V	Int. diff. 4P 25A 0,03 MT 16A 4P 4,5KA	9	1	
VB-PL380/1/3/A	3P+N+E 16A 400V	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V	Int. diff. 4P 25A 0,03 MT 16A 4P 4,5KA	9	1		
COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA 4 TOMADAS INTERTRAVADAS IP67	Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging	4 IP67 INTERLOCKED SOCKETS ALL WITH EMERGENCY BUTTON
	VB-PLG40000-4M/A	Bornes Terminal box	4X 2P+E 16A 230V intertravadas	Int. diff. 40A 1P+N 4X MT 16A 1P+N	9	1	
	VB-PLG40000-2M/A	Bornes Terminal box	4X 2P+E 16A 230V intertravadas	Int. diff. 40A 1P+N 2X MT 16A 1P+N	9	1	
VB-PLG31000/A	Bornes Terminal box	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V intertravadas	Int. diff. 40A 4P 3X MT 16A 1P+N 1X MT 16A 3P	18	1		

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB CONSULTA – PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS EM TERMOPLÁSTICO – SCHUKO PRO

THERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOXES – MOBILE WITH SCHUKO PRO



NOVOS QUADROS PORTÁTEIS EM TERMOPLÁSTICO SCHUKO PRO

ESPECIFICAÇÕES

Com a nova linha SCHUKO PRO, você terá à disposição uma tomada de serviço Schuko 10/16A no lugar dos clássicos cobremódulos, mantendo intacto o grau de proteção do seu quadro elétrico graças ao seu posicionamento!

FEATURES

With the new SCHUKO PRO line you will have a Schuko 10/16A service socket available instead of the classic module covers, maintaining the degree of protection of your electrical distribution box intact thanks to its positioning!



NEW THERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOX WITH SCHUKO PRO

NORMA EUROPEIA EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS EQUIPAMENTOS PARA CANTEIRO

EUROPEAN STANDARD EN EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ACS LOW VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITE

Para a versão em cavalete, adicionar '-C' ao código - Add "-C" after code for distribution boxes with stand

QUADROS PORTÁTEIS EM TERMOPLÁSTICO – SCHUKO PRO

THERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOXES – MOBILE WITH SCHUKO PRO



Todos os artigos incluem a tomada de serviço doméstica SCHUKO 10/16A –
All items include the SCHUKO 10/16A domestic service socket

3 TOMADAS IP67	Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging	3 IP67 SOCKETS
	VB-PL220/3/SP	2P+E 16A 230V	3X 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
	VB-PL220/1/2CV/SP	2P+E 16A 230V	2X 2P+E 16A 230V 1x Schuko IP55	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
	VB-PL220/3-F-SP	2P+E 16A 230V	3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA com botão de emergência with emergency button	3	1	
4 TOMADAS IP67	Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging	4 IP67 SOCKETS
	VB-PL220/4/SP	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
	VB-PL220/2/2CV/SP	2P+E 16A 230V	2X 2P+E 16A 230V 2X Schuko IP55	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
	VB-PL220/4-F-SP	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA com botão de emergência with emergency button	3	1	
	VB-PL380/2/2/SP	3P+N+E 16A 400V	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V	Int. diff. 4P 25A 0,03 MT 16A 3P 6KA	9	1	
VB-PL380/1/3/SP	3P+N+E 16A 400V	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V	Int. diff. 4P 25A 0,03 MT 16A 3P 6KA	9	1		
COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA 4 TOMADAS INTERTRAVADAS IP67	Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging	4 IP67 INTERLOCKED SOCKETS ALL WITH EMERGENCY BUTTON
	VB-PLG40000-4M/SP	Bornes Terminal box	4X 2P+E 16A 230V intertravadas	Int. diff. 40A 1P+N 4X MT 16A 1P+N	9	1	
	VB-PLG40000-2M/SP	Bornes Terminal box	4X 2P+E 16A 230V intertravadas	Int. diff. 40A 1P+N 2X MT 16A 1P+N	9	1	
VB-PLG31000/SP	Bornes Terminal box	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V intertravadas	Int. diff. 40A 4P 3X MT 16A 1P+N 1X MT 16A 3P	18	1		

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB CONSULTA – PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS EM TERMOPLÁSTICO

THERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOXES



Para a versão em cavalete, adicionar “-C” ao código – Add “-C” after code for distribution boxes with stand

3 TOMADAS IP67	Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging
	VB-PL220/3	2P+E 16A 230V	3X 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
	VB-PL220/3M/CH	2P+E 16A 230V	3X 2P+E 16A 230V	Int. diff. 25A 2P 0,03 +3x MT 16A 1P+N	3	1
	VB-PL220/1/2CV	2P+E 16A 230V	2X 2P+E 16A 230V 1X 2P+E 16A 230V Schuko	Int. diff. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
	VB-PL220/3-F	2P+E 16A 230V	3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5 KA com botão de emergência with emergency button	3	1



VB-PL220/3-F

6 TOMADAS IP67	Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging
	VB-PL220/6	2P+E 16A 230V	6X 2P+E 16A 230V	Int. diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
	VB-PL380/3/3	3P+N+E 16A 400V	3X 2P+E 16A 230V 3X 3P+E 16A 400V	Int. Diff. 4P 25A 0,03 4,5KA MT 16A 4P 4,5KA	9	1
	VB-PL220/6-F	2P+E 16A 230V	6X 2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5 KA com botão de emergência with emergency button	3	1



VB-PL380/3/3

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB CONSULTA – PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS EM TERMOPLÁSTICO

THERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOXES

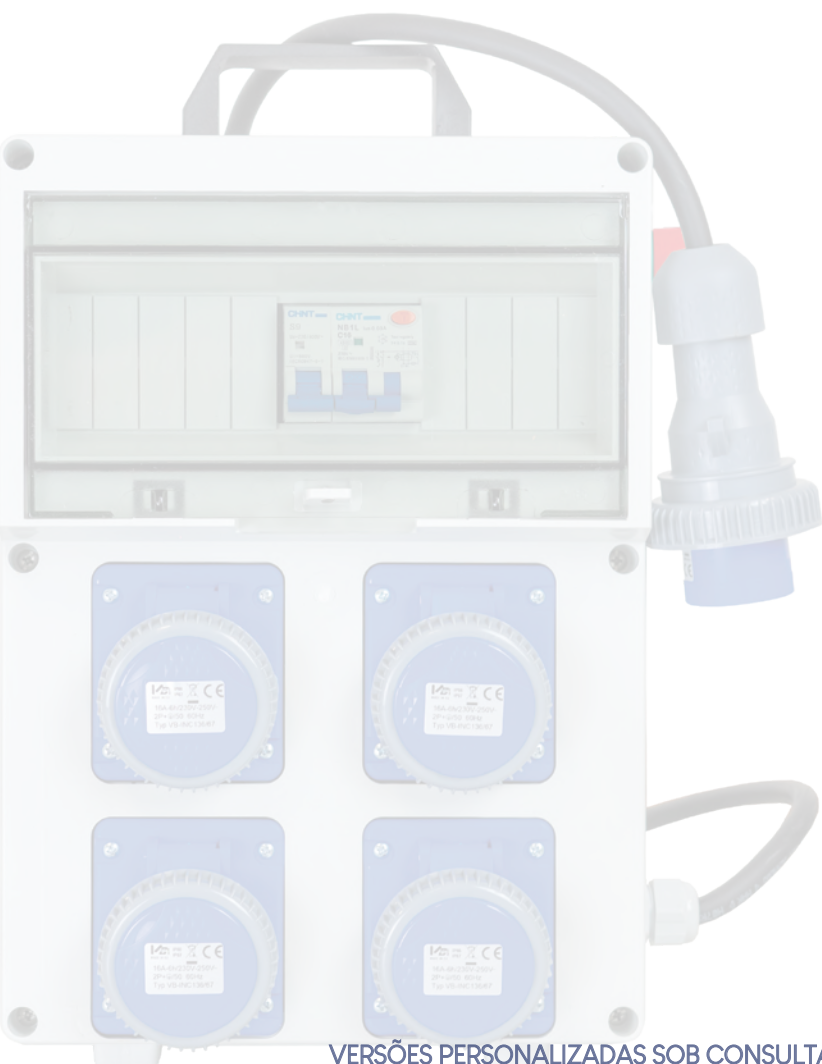


Para a versão em cavalete, adicionar “-C” ao código – Add “-C” after code for distribution boxes with stand

Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Embalagem Packaging
VB-PL220/4	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-PL220/4-M/CH	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 2P 25A 0,03 N.4 MT 16A 1P+N	3	1
VB-PL380/2/2	3P+N+E 16A 400V	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V	Int.diff. 4P 25A 0,03 MT 16A 4P 4,5KA	9	1
VB-PL380/1/3	3P+N+E 16A 400V	1X 3P+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 4P 25A 0,03 MT 16A 4P 4,5KA	9	1
VB-PL220/4-F	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA com botão de emergência with emergency button	3	1

4 TOMADAS IP67

4 IP67 SOCKETS



VB-PL220/4



VB-PL380/2/2

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB CONSULTA – PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS TERMOPLÁSTICO

4 tomadas intertravadas c/ cabo e ficha

THERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOXES
MOBILE with 4 interlocked sockets with cable and plug

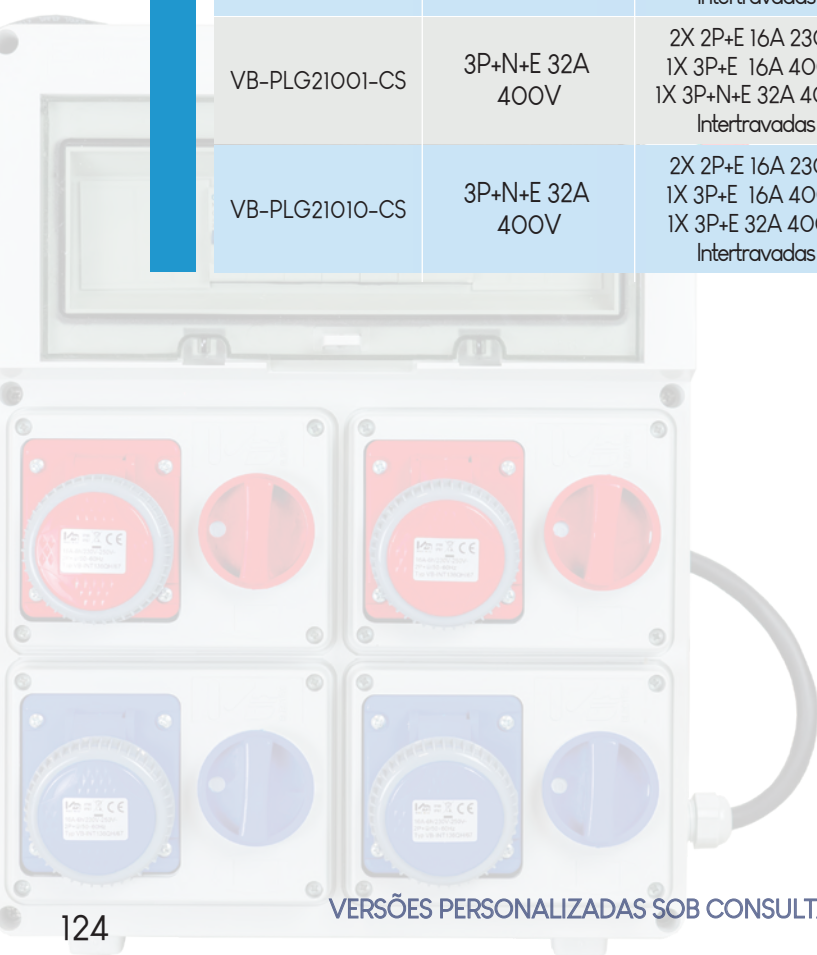


Para a versão em cavalete, adicionar “-C” ao código – Add “-C” after code for distribution boxes with stand

Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Emb. Pack.
VB-PLG40000-4M-CS	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V Intertravadas	Diferencial 0,03 40A IP+N 4x Magnetotérmicos 16A IP+N	3	1
VB-PLG40000-2M-CS	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V Intertravadas	Diferencial 0,03 40A IP+N 2x Magnetotérmicos 16A IP+N	3	1
VB-PLG22000-CS	3P+N+E 16A 400V	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V Intertravadas	Diferencial 25A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x Magnetotérmico 3P 16A	9	1
VB-PLG31000-CS	3P+N+E 16A 400V	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V Intertravadas	Diferencial 25A Quadripolar N 3 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x Magnetotérmico 3P 16A	9	1
VB-PLG20200-CS	3P+N+E 16A 400V	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+N+E 16A 400V Intertravadas	Diferencial 25A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x magnetotérmico 4P 16A	9	1
VB-PLG21100-CS	3P+N+E 16A 400V	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+N+E 16A 400V 1X 3P+E 16A 400V Intertravadas	Diferencial 25A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x magnetotérmico 4P 16A	9	1
VB-PLG21001-CS	3P+N+E 32A 400V	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V 1X 3P+N+E 32A 400V Intertravadas	Diferencial 40A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x magnetotérmico 3P 16A 1x magnetotérmico 4P 32A	18	1
VB-PLG21010-CS	3P+N+E 32A 400V	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V 1X 3P+E 32A 400V Intertravadas	Diferencial 40A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x magnetotérmico 3P 16A 1x magnetotérmico 3P 32A	18	1

4 TOMADAS INTERTRAVADAS

4 INTERLOCKED SOCKETS



VB-PLG40000-4M-CS

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB CONSULTA – PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS TERMOPLÁSTICO

4 tomadas intertravadas com bornes

THERMOPLASTIC DISTRIBUTION BOXES

MOBILE with 4 interlocked sockets with terminal box



Para a versão em cavalete, adicionar “-C” ao código – Add “-C” after code for distribution boxes with stand

Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Emb. Pack.
VB-PLG40000-4M	Bornes Terminal Box	4X 2P+E 16A 230V Intertravadas	Diferencial 0,03 40A IP+N 4x Magnetotérmicos 16A IP+N	9	1
VB-PLG40000-2M	Bornes Terminal Box	4X 2P+E 16A 230V Intertravadas	Diferencial 0,03 40A IP+N 2x Magnetotérmicos 16A IP+N	9	1
VB-PLG22000	Bornes Terminal Box	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V Intertravadas	Diferencial 40A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x Magnetotérmico 3P 16A	18	1
VB-PLG31000	Bornes Terminal Box	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V Intertravadas	Diferencial 40A Quadripolar N 3 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x Magnetotérmico 3P 16A	18	1
VB-PLG20200	Bornes Terminal Box	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+N+E 16A 400V Intertravadas	Diferencial 40A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x magnetotérmico 4P 16A	18	1
VB-PLG21100	Bornes Terminal Box	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+N+E 16A 400V 1X 3P+E 16A 400V Intertravadas	Diferencial 40A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x magnetotérmico 4P 16A	18	1
VB-PLG21001	Bornes Terminal Box	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V 1X 3P+N+E 32A 400V Intertravadas	Diferencial 40A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x magnetotérmico 3P 16A 1x magnetotérmico 4P 32A	18	1
VB-PLG21010	Bornes Terminal Box	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V 1X 3P+E 32A 400V Intertravadas	Diferencial 40A Quadripolar N 2 magnetotérmicos 1P+N 16A 1x magnetotérmico 3P 16A 1x magnetotérmico 3P 32A	18	1

4 TOMADAS INTERTRAVADAS

4 INTERLOCKED SOCKETS



VB-PLG40000-4M

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB CONSULTA – PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS PORTÁTEIS PARA GRUPOS GERADORES

MOBILE DISTRIBUTION BOXES FOR GENERATORS



Para a versão em cavalete, adicionar “-C” ao código – Add “-C” after code for distribution boxes with stand

VB-PL220/3-32-GE

Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Emb. Pack.
VB-PL220/3-32-GE	2P+T 32A 230V IP67	3X 2P+T 16A 230V IP67	Int. diff. Magn. 40A IP+N 0,03 1X MT 16A 1P+N	9	1



Através da alimentação monofásica de 32 Ampere, permite uma transformação segura para 16 Ampere, respeitando as normas.
Graças à proteção diferencial e magnetotérmica, você poderá trabalhar com total segurança com seus produtos de 16 A.

*Through nutrition at 32 Ampere single-phase it allows you to transform into 16 Ampere in complete safety and in compliance with the regulations.
Thanks to both differential and thermal magento coverage, you will be able to work in complete safety with your 16 A products.*

VB-PL220/3-32-GE

VB-220/1/1CV/32A-T

Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Emb. Pack.
VB-220/1/1CV/32A-T	2P+T 32A 230V IP67	1 X 2P+T 16A 230V IP67 1 X SHUKO 16A 230V IP54 1 X 2P+T 32A 230V IP67	Int. diff. Magn. 40A IP+N 0,03 2X MT 16A 1P+N 1X MT 32A 1P+N	9	1



Através da alimentação monofásica de 32 Ampere, permite uma transformação segura para 16 Ampere, respeitando as normas.
Graças à proteção diferencial e magnetotérmica, você poderá trabalhar com total segurança com seus produtos de 16 A e 32 A.

*Through nutrition at 32 Ampere single-phase it allows you to transform into 16 Ampere in complete safety and respecting the regulations.
Thanks to both differential and thermal magento, you will be able to work in complete safety with your 16A and 32A products.*

VB-220/1/1CV/32A-T

VB-PL380/2/2-32

Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Emb. Pack.
VB-PL380/2/2-32	3P+N+T 32A 400V IP67	2 X 2P+T 16A 230V IP67 2 X 3P+T 16A 400V IP67	Int. diff. 40A 4P 0,03 2X MT 16A 1P+N 1X MT 16A 3P	18	1



Através da alimentação trifásica de 32 Ampères, permite uma transformação para 16 Ampères com total segurança e em conformidade com as normas.
Graças a uma proteção tanto diferencial quanto magnetotérmica, você poderá trabalhar com total segurança com seus produtos de 16 A.

*Through nutrition at 32 Ampere tri-phase it allows you to transform into 16 Ampere in complete safety and respecting the regulations.
Thanks to both differential and thermal magento, you will be able to work in complete safety with your 16A*

VB-PL380/2/2-32

VERSÕES PERSONALIZADAS SOB CONSULTA – PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

QUADROS EM POSTE

DISTRIBUTION BOXES ON POLE



QUADROS ELÉTRICOS EM POSTE - CAMPING

DISTRIBUTION BOXES ON POLE - CAMPING

Código Code	Alimentação Power Supply	Tomadas IP67 IP67 Sockets	Int.diff.magnet. RCD	Kw kw	Emb. Pack.
VB-CPL220/4	Direta Direct	4X 2P+E 16A 230V	Int. Diff. Magn. 16A IP+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-CPL220/6	Direta Direct	6X 2P+E 16A 230V	Int. Diff. Magn. 16A IP+N 0,03 4,5KA	3	1
VB-CPL220/2	Direta Direct	2X 2P+E 16A 230V	Int. Diff. Magn. 16A IP+N 0,03 4,5KA	3	1



VB-CPL220/6



VB-CPL220/4



VERSÕES PERSONALIZADAS SOB CONSULTA - PERSONALISED VERSIONS UPON REQUEST

KIT DE ENERGIA PLUS

ENERGY PLUS KIT



Código Code	Quadro El. Distribution Box	Multiplicador Multiplier	Adaptador Adapter	Mala Suitcase	Emb. Pack.
VB-BLO1	VB-PL220/4	VB-1452	VB-73000 VB-73100	1	1
VB-BLO1-F	VB-PL220/4-F	VB-1452	VB-73000 VB-73100	1	1
VB-BLO2	VB-PL380/2/2	VB-1452	VB-73000 VB-73100	1	1
VB-BLO3	VB-PL220/2/2CV	VB-1452	VB-73000 VB-73100	1	1

KIT ENERGIA PLUS

ENERGY PLUS KIT



VB-BLO1



PEÇAS SOBRESSALENTES

SPARE PARTS



FLANGE

Código Code	Descrição Description	Dimensões Measures	Tomadas Sockets	Embalag. Package
VB-18.2101	Flange de cobertura para tomada <i>Socket cover flange</i>	158x115	16 /32	1
VB-18.2102	Flange para cobertura de tomada <i>Sockets cover Flange</i>	86x75	16	1
VB-18.2106	Flange adaptadora para tomadas int. 50x50 <i>Adapter flange for international 50x50 sockets</i>	86x75	16	1



VB-18.2102

FLANGE

PRENSA-CABOS

Código Code	Descrição Description	Tipo Type	Material Material	Embalag. Package
VB-PG09A	Prensa-cabos completo com contra-porca cinzenta <i>Cable glands complete with nylon lock nut grey</i>	PG9	Nylon	100
VB-PG11A	Prensa-cabos completo com contra-porca cinzenta <i>Cable glands complete with lock nut grey</i>	PG11	Nylon	100
VB-PG16A	Prensa-cabos completo com contra-porca cinzenta <i>Cable glands complete with lock nut grey</i>	PG16	Nylon	100
VB-PG21A	Prensa-cabos completo com contra-porca cinzenta <i>Cable glands complete with nylon lock nut grey</i>	PG21	Nylon	100
VB-PG29A	Prensa-cabos completo com contra-porca cinzenta <i>Cable glands complete with lock nut grey</i>	PG29	Nylon	50
VB-PG36A	Prensa-cabos completo com contra-porca cinzenta <i>Cable glands complete with lock nut grey</i>	PG36	Nylon	25



VB-PG16A

CABLE GLAND

LÂMPADAS E REFLETORES DE OBRA

WORK LIGHTS



REFLETORES LED MULTIBATERIA

MULTI-BATTERY LED LIGHTS



FUNÇÃO MULTIBATERIA
MULTI-BATTERY FUNCTION



FUNÇÃO FAST-CONNECT
FAST-CONNECT FUNCTION

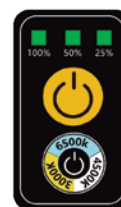


Luz a 360°
Light 360°

Indicador de carga
Battery charge indicator



Interruptor multifunções
Multifunctional switch



Interruptor de calor multifunções
Multifunctional heat switch

VÍDEO REFLETORES LED MULTIBATERIA
MULTI-BATTERY LED LIGHTS VIDEO



REFLETORES LED MULTIBATERIA

MULTI-BATTERY LED LIGHTS



SÉRIE MULTIBATERIA LED

MULTI-BATTERY LED SERIES

Código Code	Alimentação Power Supply	Lumen Lumen	Watt Watt	Bateria Battery	Embalagem Package
VB-LD45W-MB	-	4500	45	18VDC	1
VB-LD45W-MB-F	-	4500	45	18VDC	1
VB-LD65W-MB	Schuko Fast-Connect	6500	65	18VDC	1
VB-LD65W-MB-F	Schuko Fast-Connect	6500	65	18VDC	1
VB-LD60W-MB	Schuko Fast-Connect	6000	60	18VDC	1
VB-LD60W-MB-F	Schuko Fast-Connect	6000	60	18VDC	1
VB-LDT-MB	Tripé para VB-LD60W-MB - Tripod stand for VB-LD60W-MB				

VB-LD45W-MB



- Funcionamento a bateria para ferramenta elétrica 18V
- Calor: 6500K
- 4 modos de funcionamento:
 - Luminosidade 100%: 4500Lm
 - Luminosidade 75%: 3375Lm
 - Luminosidade 50%: 2250Lm
 - Luminosidade 25%: 1125Lm
- Bateria NÃO INCLUÍDA
- Compatibilidade com baterias de várias marcas através dos adaptadores apropriados
- [-F] indica a versão completa com 9 adaptadores

- Operates on 18V power tool BATTERY
- Heat: 6500K
- 4 operating modes:
 - Brightness 100%: 4500Lm
 - Brightness 75%: 3375Lm
 - Brightness 50%: 2250Lm
 - Brightness 25%: 1125Lm
- Battery NOT INCLUDED
- Compatibility with batteries from different brands by using specific adapters
- [-F] supplier with the complete version featuring 9 adapters

VB-LD65W-MB



- Funcionamento a bateria para ferramenta elétrica 18V e corrente através de cabo Schuko Fast-Connect
- Calor: 6500K
- 4 modos de funcionamento:
 - Luminosidade 100%: 6500Lm
 - Luminosidade 75%: 4875Lm
 - Luminosidade 50%: 3250Lm
 - Luminosidade 25%: 1625Lm
- Bateria NÃO INCLUÍDA
- Compatibilidade com baterias de várias marcas através dos adaptadores apropriados
- [-F] indica a versão completa com 9 adaptadores

- Operates on 18V power tool BATTERY or by AC power via Schuko Fast-Connection
- Heat: 6500K
- 4 operating modes:
 - Brightness 100%: 6500Lm
 - Brightness 75%: 4875Lm
 - Brightness 50%: 3250Lm
 - Brightness 25%: 1625Lm
- Battery NOT INCLUDED
- Compatibility with batteries from different brands by using specific adapters
- [-F] supplier with the complete version featuring 9 adapters

VB-LD60W-MB



- Funcionamento a bateria para ferramenta elétrica 18V e corrente através de cabo Schuko Fast-Connect
- Calor: 3000K, 4500K, 6500K
- 3 modos de funcionamento:
 - Luminosidade 100%: 7200Lm
 - Luminosidade 50%: 3600Lm
 - Luminosidade 25%: 1800Lm
- Bateria NÃO INCLUÍDA
- Compatibilidade com baterias de várias marcas através dos adaptadores apropriados
- [-F] indica a versão completa com 9 adaptadores

- Operates on 18V power tool BATTERY or by AC power via Schuko Fast-Connection
- Heat: 3000K, 4500K, 6500K
- 3 operating modes:
 - Brightness 100%: 7200Lm
 - Brightness 50%: 3600Lm
 - Brightness 25%: 1800Lm
- Battery NOT INCLUDED
- Compatibility with batteries from different brands by using specific adapters
- [-F] supplier with the complete version featuring 9 adapters

VB-LD-MB4



VB-LD-MB8



VB-LD-MB2



VB-LD-MB1



VB-LD-MB7



VB-LD-MB3



VB-LD-MB5



VB-LD-MB6



VB-LD-MB9



REFLETORES LED A BATERIA

BATTERY LED LIGHTS



Código Code	Alimentação Power Supply	Lumen Lumen	Watt Watt	Bateria de Lítio Lithium Battery	Embalagem Package
VB-LD10W-BT	USB 5VDC-1A-5W	1000	10	3,7VDC 4,4AH	1
VB-LD20W-BT	USB 5VDC-1A-5W	2000	20	3,7VDC 6,6AH	1
VB-LD30W-BT	USB 5VDC-1A-5W	3000	30	3,7VDC 10AH	1
VB-LD50W-BT	USB 5VDC-1A-5W	4800	50	7,4VDC 10AH	1

SÉRIE LD-BT

- Calor: 6500K
- Nova função MEMÓRIA e AVISO
- 3 modos de funcionamento:
 - 3 horas a 100%
 - 6 horas a 50%
 - 9 horas a 25% (exceto 50W)
- Cabo USB para carregamento incluído
- Grau de proteção IP54

- Heat: 6500K
- New MEMORY and NOTICE function
- 3 operating modes:
 - 3 hours 100%
 - 6 hours 50%
 - 9 hours 25% (excluding 50W)
- USB charging cable included
- IP54 protection degree

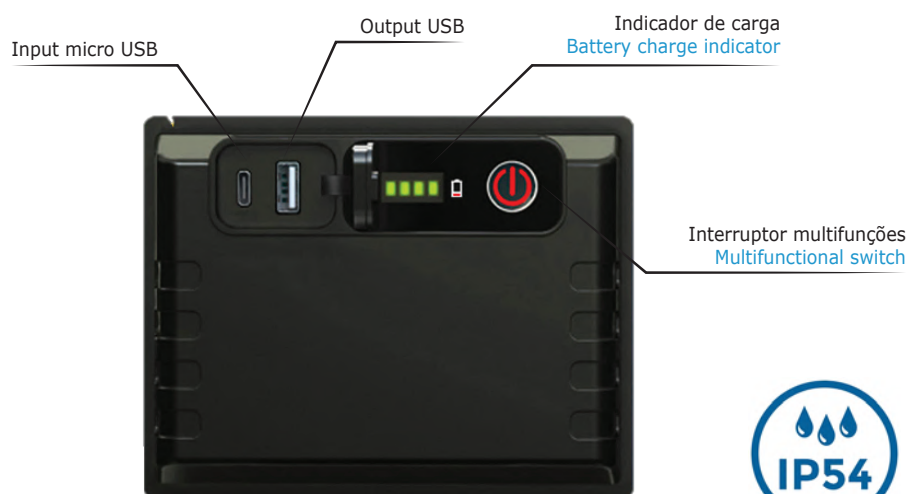


LD-BT SERIES

VÍDEO REFLETORES A BATERIA
VIDEO BATTERY LIGHTS



VB-CA-USB
Fonte de alimentação USB
USB power supplier
USB 230V, 5 VDC, 1A, 5W



REFLETORES LED COM FICHA

LED LIGHTS WITH PLUG



SÉRIE LD SCHUKO 16A

Código Code	Tensão Voltage	Lumen Lumen	Watt Watt	Grau IP IP grade	Embalagem Package
VB-LD20W	AC220-240V	1800	20	IP65	1
VB-LD30W	AC220-240V	2700	30	IP65	1
VB-LD50W	AC220-240V	4500	50	IP65	1
VB-LD70W	AC220-240V	6300	70	IP65	1
VB-LD100W	AC220-240V	9000	100	IP65	1
VB-LD150W	AC220-240V	13500	150	IP65	1
VB-LD200W	AC220-240V	16000	200	IP65	1

SCHUKO LD SERIES 16A



SÉRIE LD INDUSTRIAL - 2P+E 16A

Código Code	Tensão Voltage	Lumen Lumen	Watt Watt	Grau IP IP grade	Embalagem Package
VB-LD20W-SI	AC220-240V	1800	20	IP65	1
VB-LD30W-SI	AC220-240V	2700	30	IP65	1
VB-LD50W-SI	AC220-240V	4500	50	IP65	1
VB-LD70W-SI	AC220-240V	6300	70	IP65	1
VB-LD100W-SI	AC220-240V	9000	100	IP65	1
VB-LD150W-SI	AC220-240V	13500	150	IP65	1
VB-LD200W-SI	AC220-240V	16000	200	IP65	1

LD INDUSTRIAL SERIES - 2P+E 16A

PROJETORES LED COM TRIPÉ

TRIPOD LED LIGHTS



SÉRIE LD INDUSTRIAL - 2P+E 16A

Código Code	Tensão Voltage	Lumen Lumen	Watt Watt	Grau IP IP grade	Embalagem Package
VB-LDT50W	AC220-240V	4500	50	IP65	1
VB-LDT70W	AC220-240V	6300	70	IP65	1
VB-LDT100W	AC220-240V	9000	100	IP65	1
VB-LDT150W	AC220-240V	13500	100	IP65	1
VB-LDT200W	AC220-240V	16000	200	IP65	1
VB-LDT30W2	AC220-240V	5400	2X 30	IP65	1
VB-LDT50W2	AC220-240V	9000	2X 50	IP65	1
VB-LDT	Cavelete duplo de reposição - Spare double stand				

SCHUKO LDT SERIES 16A



SÉRIE LDT INDUSTRIAL - 2P+T 16A

Código Code	Tensão Voltage	Lumen Lumen	Watt Watt	Grau IP IP grade	Embalagem Package
VB-LDT50W-SI	AC220-240V	4500	50	IP65	1
VB-LDT70W-SI	AC220-240V	6300	70	IP65	1
VB-LDT100W-SI	AC220-240V	9000	100	IP65	1
VB-LDT150W-SI	AC220-240V	13500	100	IP65	1
VB-LDT200W-SI	AC220-240V	16000	200	IP65	1
VB-LDT30W2-SI	AC220-240V	5400	2X 30	IP65	1
VB-LDT50W2-SI	AC220-240V	9000	2X 50	IP65	1
VB-LDT	Cavelete duplo de reposição - Spare double stand				

INDUSTRIAL LDT SERIES - 2P+E 16A

PROJETORES HALÓGENOS E LÂMPADAS PORTÁTEIS

HALOGEN LIGHT AND PORTABLE LAMPS



SÉRIE HAL

Código Code	Tensão Voltage	Ficha Plug	Watt Watt	Grau IP IP grade	Embalagem Package
VB-HAL400W	AC220-240V	Schuko 16A	400	IP54	1
VB-HAL400W-SI	AC220-240V	Ind.2P+E 16A	400	IP54	1
VB-AL400W	Lâmpada halógena de reposição 400W - 400W spare alogen lamp (50 pcs per package)				

DISPONÍVEL COM FICHA IND. IP67

- Cabo 1,5m sec. 3GX1
- Caixa expositora VB Electric

AVAILABLE WITH IND. IP67 PLUG

- 1,5m cable 3GX1 sect.
- Expositive VB Electric box



HAL SERIES

SÉRIE HAL + TRIPÉ

Código Code	Tensão Voltage	Ficha Plug	Watt Watt	Grau IP IP grade	Embalagem Package
VB-HLT400W	AC220-240V	Schuko 16A	400	IP54	1
VB-HLT400W-SI	AC220-240V	Ind.2P+E 16A	400	IP54	1



HAL SERIES + TRIPOD

LÂMPADAS PORTÁTEIS

Código Code	Ficha Plug	Comp. cabo Cable lenght	Tensão Voltage	Embalagem Package
VB-LAMP	S 11 2P 10A	10 mt	220/240	1



PORTABLE LAMPS

LÂMPADAS PORTÁTEIS

PORTABLE LAMPS

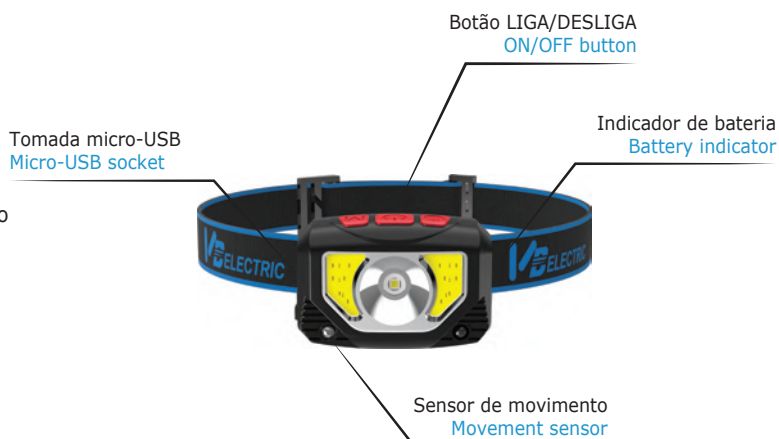


LÂMPADAS PORTÁTEIS

Código Code	Alimentação Power Supply	Lumen Lumen	Watt Watt	Bateria de Lítio Lithium Battery	Embalagem Package
VB-LDF	USB 5VDC-1A-4W	600	4	3,7VDC 1000mAh	1

- Autonomia: até 20h
- 6 modos de funcionamento:
 - Luminosidade XPG-100%: 600Lm
 - Luminosidade XPG-30%: 100Lm
 - Luminosidade COB-100%: 300Lm
 - Luminosidade COB-50%: 100Lm
 - Luz vermelha COB
 - Luz vermelha SOS COB
- Cabo USB de carregamento incluído
- LIGA/DESLIGA com sensor de movimento

- *Autonomy: up to 20h*
- *6 operating modes:*
 - Brightness XPG-100%: 600Lm*
 - Brightness XPG-30%: 100Lm*
 - Brightness COB-100%: 300Lm*
 - Brightness COB-50%: 100Lm*
 - Red Light COB*
 - Red Light SOS COB*
- *USB charging cable included*
- *ON/OFF with movement sensor*



VB-CA-USB
Fonte de alimentação USB
USB power supplier
USB 230V, 5 VDC, 1A, 5W

PORTABLE LAMPS

LÂMPADAS PORTÁTEIS

Código Code	Bateria / Alimentação Battery / Power supply	Botão Button	Lumen Lumen	Embalagem Package
VB-LD3	3x AA 1,5 V	on/off	150	1
VB-LD4	USB - 5 V	on/off	250	1
VB-LD5	USB - 5 V	on/off	300	1



PORTABLE LAMPS

LÂMPADAS DE CANTEIRO & TRANSFORMADORES 230V/24V

LAMPS FOR CONSTRUCTION SITE & 230V/24V TRANSFORMERS



PLAFONIERES PARA ANDAIMES

Código Code	N. Luzes Lights No	Tomada de continuidade UPS Socket
VB-PL001C	1	Sim - Yes
VB-SPL003	3	Sob consulta - Upon request
VB-SPL005	5	Sob consulta - Upon request
VB-SPL010	10	Sob consulta - Upon request
1754.24	Lâmpada de reposição para SPL - Spare lamp for SPL (1pc. per package)	
4110712	Lâmpada de reposição / Spare lamp 18x35 para / for PL001C (1pc. per package)	

ADICIONAR AO CÓDIGO «S» PARA OBTER A TOMADA DE CONTINUIDADE

- Ficha de alimentação com 6 metros de cabo
- Luz
- Entre uma luz e a outra 2 metros
- Se houver tomada de continuidade 30 cm
- Ligar no máximo 30 lâmpadas porque o transformador é de 150v e a lâmpada de 5v

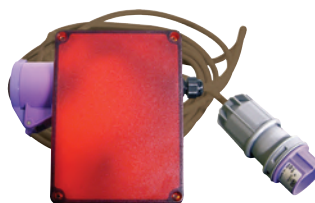


ADD "S" AT THE END OF THE CODE FOR CONTINUITY SOCKET

- Power plug with 6-meter cable
- Light
- 2 meters between one light and the next
- If continuity socket, 30 cm
- Connect up to 30 lamps because the transformer is 150V and the lamp is 5V

LIGANDO VÁRIOS VB-PL001C EM SÉRIE, PODES ADAPTAR A TUA CATENÁRIA A TODAS AS TUAS NECESSIDADES

- Tomada de continuidade embutida



CONNECTING VB-PL001C IN SERIES, YOU CAN ADJUST YOUR LIGHT FIXTURE FOR ANY REQUIREMENT

- Built-in continuity socket

LIGHTS FIXTURES FOR SCAFFOLDING

VB-TR220-24V/VCR

Código Code	Ficha IP44 IP44 Plug	Transformador 230/24V Transformer 230/24V	Tom. IP44 24V 16A 2P IP44 sockets 24V 16A 2P	Crepuscular Light dependent Relay
VB-TR220V/24V	230V 16A 2P+E	150V	2	Não - No
VB-TR220V/24VCR	230V 16A 2P+E	150V	2	Sim - Yes



DISPONÍVEL COM CREPUSCULAR AVAILABLE WITH LIGHT DEPENDENT RELAY

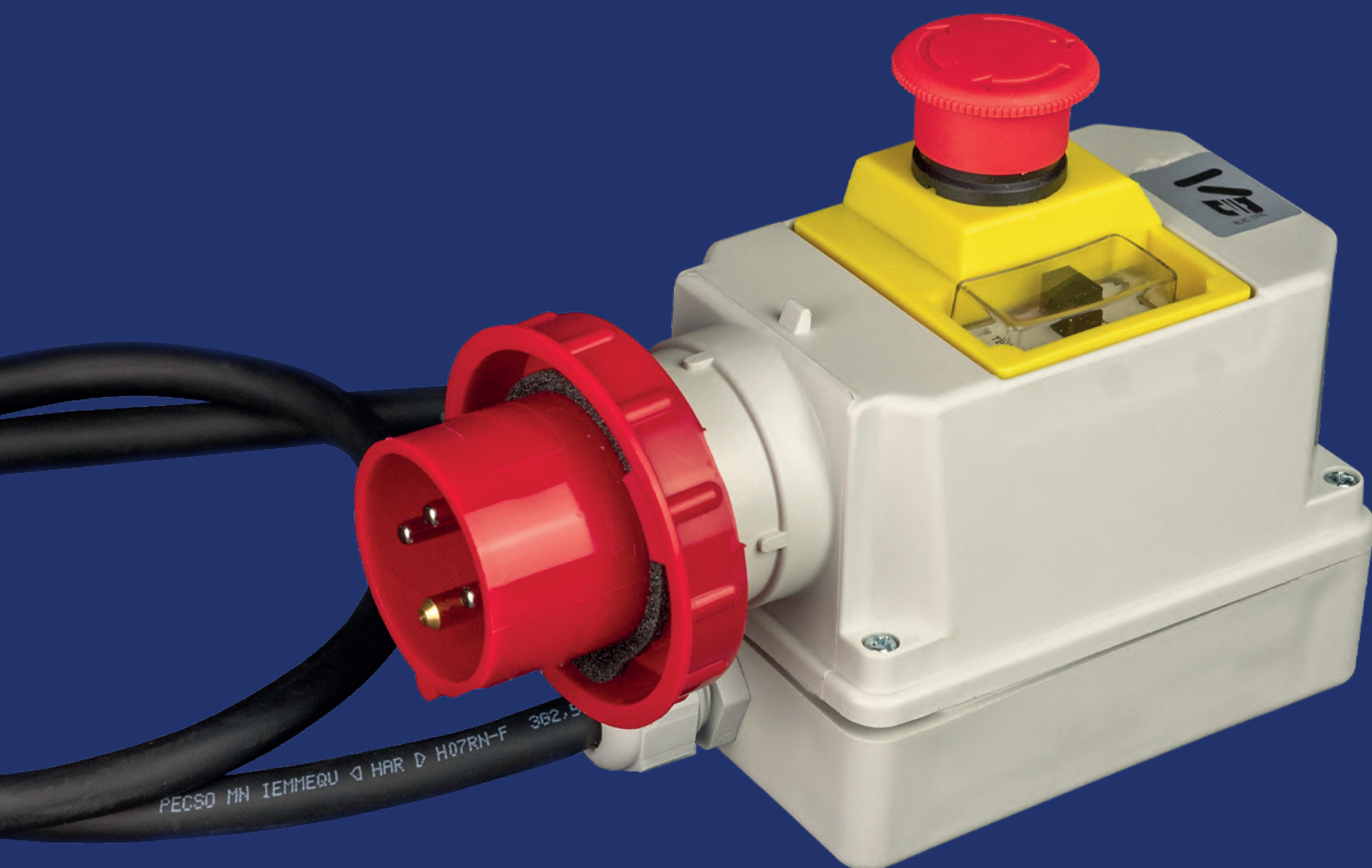


VB-TR220-24V/VCR



DISJUNTORES MOTOR

MOTOR PROTECTION PLUGS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

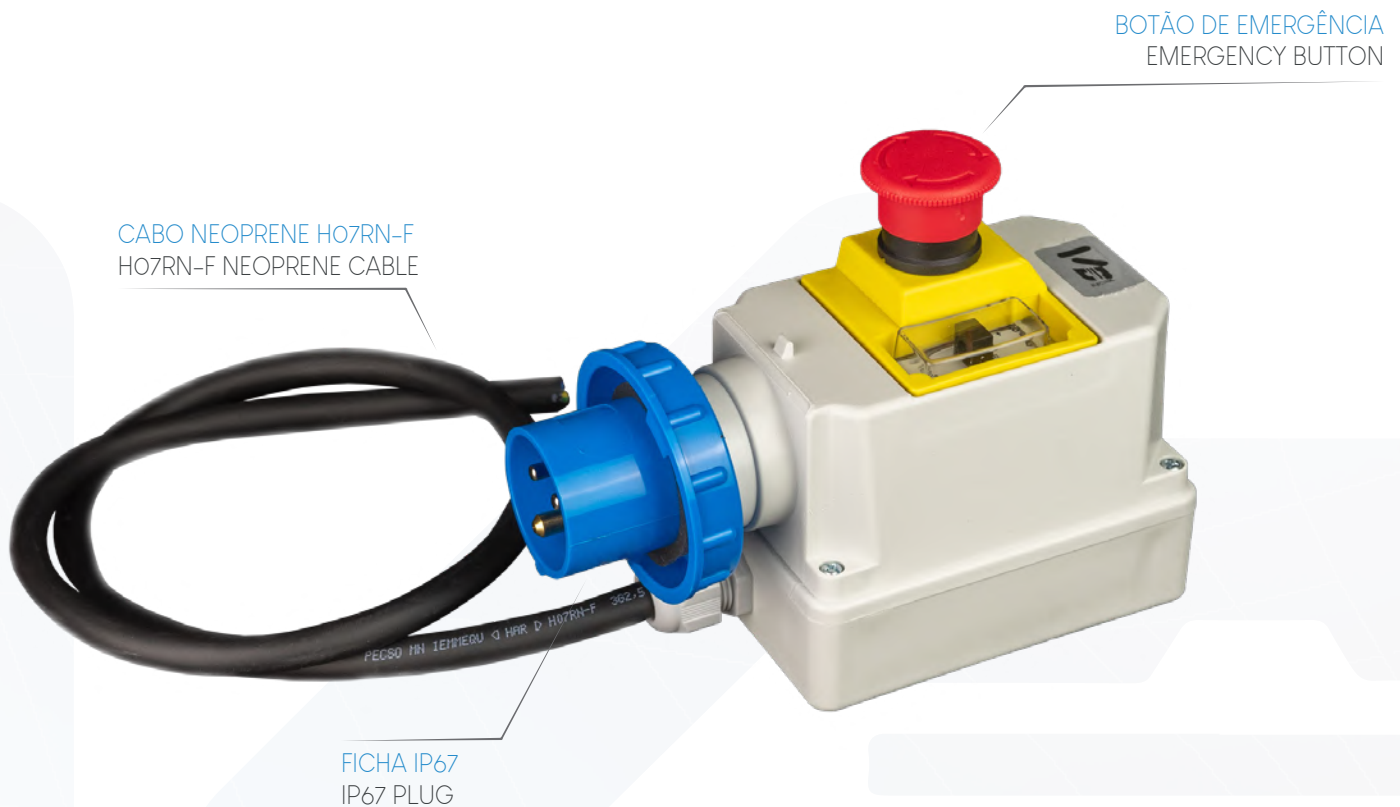


DISJUNTOR MOTOR MONOFÁSICO/TRIFÁSICO IP 65

- Disjuntor motor monofásico/trifásico em caixa
- Grau de proteção IP65
- Cabo neoprene H07RN-F
- Botão de emergência
- Plugue CEE
- Disjuntor motor magnetotérmico com bobina de mínima

IP65 SINGLE-PHASE/THREE-PHASE MOTOR PROTECTION

- Single-phase/three-phase motor protection in box
- IP65 degree protection
- H07RN-F neoprene cable
- Emergency button
- CEE plug
- Magnetothermic motor protection with minimum reel



DISJUNTORES MOTOR MONOFÁSICOS IP65 - 230V

MONOPHASE IP65 MOTOR
PROTECTION

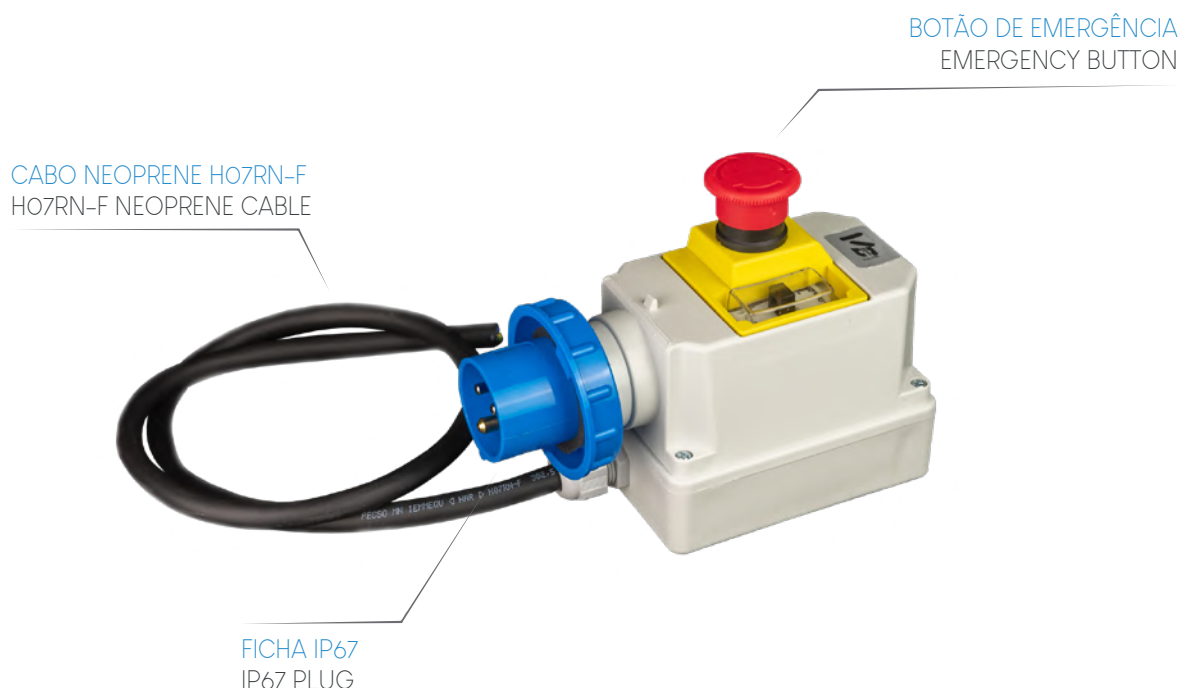


DISJUNTOR MOTOR MONOFÁSICO IP65

- Disjuntor motor monofásico em caixa
- Grau de proteção ip65
- Cabo neoprene H07RN-F
- Botão de emergência
- Plugue CEE
- Disjuntor motor magnetotérmico com bobina de mínima

IP65 SINGLE-PHASE MOTOR PROTECTION

- Single-phase motor protection in box
- IP65 degree protection
- H07RN-F neoprene cable
- Emergency button
- CEE plug
- Magnetothermic motor protection with minimum reel



SÉRIE DE BOTÕES	Código Code	Regulação de corrente Current regulation	Tensão Nominal Rated Voltage	Ficha Plug	Qtd. na embalagem Pcs. in packaging
	VB-SP2,5/4A-220	2,5/4A	230 V	2P+E 16A IP67	1
	VB-SP4/6,3A-220	4/6,3A	230 V	2P+E 16A IP67	1
	VB-SP6,3/10A-220	6,3/10A	230 V	2P+E 16A IP67	1
	VB-SP10/16A-220	10/16A	230 V	2P+E 16A IP67	1
	VB-SP16/20A-220	16/20A	230 V	2P+E 16A IP67	1
	VB-SP20/25A-220	20/25A	230 V	2P+E 16A IP67	1

BUTTON SERIES

DISJUNTORES MOTOR TRIFÁSICOS IP65 - 400V

THREE-PHASE IP65 MOTOR
PROTECTION

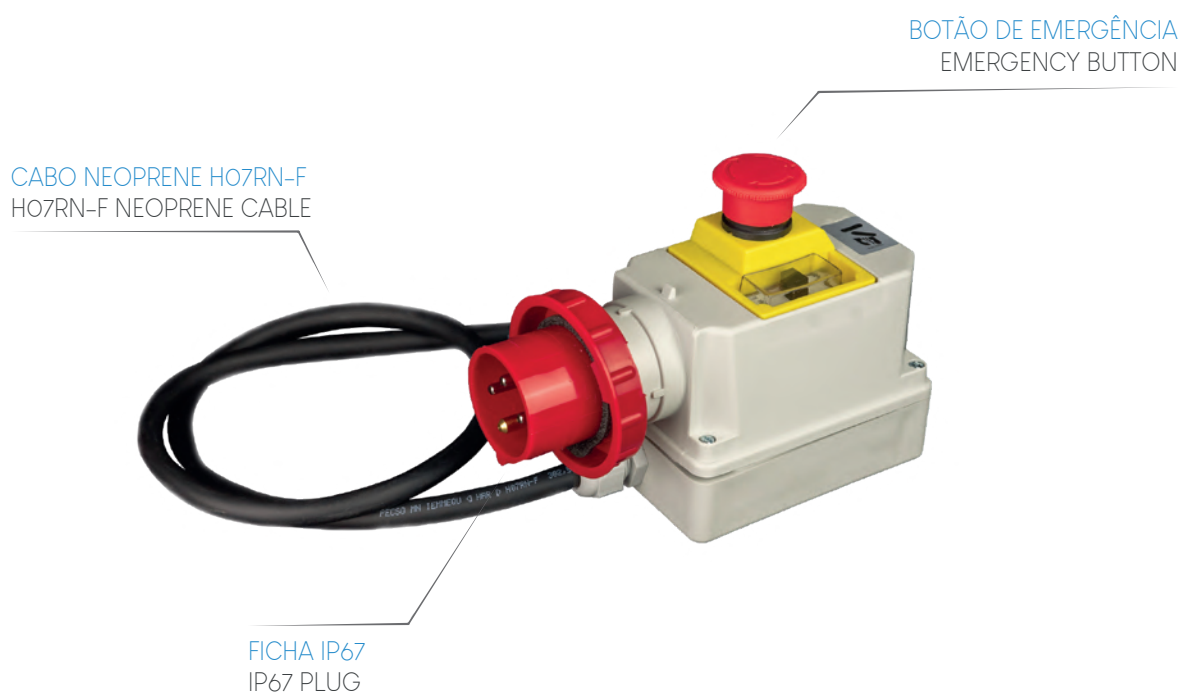


DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO IP65

- Disjuntor motor trifásico em caixa
- Grau de proteção IP65
- Cabo neoprene H07RN-F
- Botão de emergência
- Plugue CEE
- Disjuntor motor magnetotérmico com bobina de mínima

IP65 THREE-PHASE MOTOR PROTECTION

- Three-phase motor protection in box
- IP65 degree protection
- H07RN-F neoprene cable
- Emergency button
- CEE plug
- Magnetothermic motor protection with minimum reel



SÉRIE DE BOTÕES	Código Code	Regulação de corrente Current regulation	Tensão Nominal Rated Voltage	Ficha Plug	Qtd. na embalagem Pcs. in packaging
	VB-SP2,5/4A-380	2,5/4A	400 V	3P+E 16A IP67	1
	VB-SP4/6,3A-380	4/6,3A	400 V	3P+E 16A IP67	1
	VB-SP6,3/10A-380	6,3/10A	400 V	3P+E 16A IP67	1
	VB-SP10/16A-380	10/16A	400 V	3P+E 16A IP67	1
	VB-SP16/20A-380	16/20A	400 V	3P+E 16A IP67	1
	VB-SP20/25A-380	20/25A	400 V	3P+E 16A IP67	1

BUTTON SERIES

DISJUNTORES MOTOR IP65 - 230/400V

IP65 MOTOR PROTECTION - 230/400V



DISJUNTOR MOTOR MONOFÁSICO IP65

- Disjuntor motor monofásico em caixa
- Plugue CEE 2P+T IP67
- Disjuntor motor magnetotérmico
- Bobina de mínima
- Botão de emergência
- Cabo motor

IP65 SINGLE-PHASE MOTOR PROTECTION

- Single-phase motor protection in box
- CEE plug 2P+E IP 67
- Magnetothermic motor protection
- Minimum reel
- Emergency button
- Motor cable



DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO IP65

- Disjuntor motor trifásico em caixa
- Plugue CEE 3P+T/3P+N+T IP67
- Disjuntor motor magnetotérmico
- Bobina de mínima
- Botão de emergência
- Cabo motor

IP65 THREE-PHASE MOTOR PROTECTION

- Three-phase motor protection in box
- CEE plug 3P+E/3P+N+E IP 67
- Magnetothermic motor protection
- Minimum reel
- Emergency button
- Motor cable



DISJUNTORES MOTOR IP65 – 230/400V

IP65 MOTOR PROTECTION – 230/400V



MONOFÁSICO	Código Code	Regulação de corrente Current regulation	Tensão Nominal Rated Voltage	Ficha Plug	Qtd. na embalagem Pcs. in packaging	SINGLE PHASE
	VB-SP2,5/4A-220N	2,5/4A	230 V	2P+E 16A IP67	1	
	VB-SP4/6,3A-220N	4/6,3A	230 V	2P+E 16A IP67	1	
	VB-SP6,3/10A-220N	6,3/10A	230 V	2P+E 16A IP67	1	
	VB-SP10/16A-220N	10/16A	230 V	2P+E 16A IP67	1	
	VB-SP16/20A-220N	16/20A	230 V	2P+E 16A IP67	1	
	VB-SP20/25A-220N	20/25A	230 V	2P+E 16A IP67	1	

TRIFÁSICO - 4 POLOS	Código Code	Regulação de corrente Current regulation	Tensão Nominal Rated Voltage	Ficha Plug	Qtd. na embalagem Pcs. in packaging	THREE-PHASE - 4 POLES
	VB-SP2,5/4A-380N	2,5/4A	400 V	3P+E 16A IP67	1	
	VB-SP4/6,3A-380N	4/6,3A	400 V	3P+E 16A IP67	1	
	VB-SP6,3/10A-380N	6,3/10A	400 V	3P+E 16A IP67	1	
	VB-SP10/16A-380N	10/16A	400 V	3P+E 16A IP67	1	
	VB-SP16/20A-380N	16/20A	400 V	3P+E 16A IP67	1	
	VB-SP20/25A-380N	20/25A	400 V	3P+E 16A IP67	1	

TRIFÁSICO - 5 POLOS	Código Code	Regulação de corrente Current regulation	Tensão Nominal Rated Voltage	Ficha Plug	Qtd. na embalagem Pcs. in packaging	THREE-PHASE - 5 POLES
	VB-SP2,5/4A-380-5PN	2,5/4A	400 V	3P+N+E 16A IP67	1	
	VB-SP4/6,3A-380-5PN	4/6,3A	400 V	3P+N+E 16A IP67	1	
	VB-SP6,3/10A-380-5PN	6,3/10A	400 V	3P+N+E 16A IP67	1	
	VB-SP10/16A-380-5PN	10/16A	400 V	3P+N+E 16A IP67	1	
	VB-SP16/20A-380-5PN	16/20A	400 V	3P+N+E 16A IP67	1	
	VB-SP20/25A-380-5PN	20/25A	400 V	3P+N+E 16A IP67	1	



CABINES TIPO ENEL

*ENEL APPROVED FIBERGLASS
BOXES*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES



CABINES TIPO ENEL

ENEL APPROVED FIBERGLASS BOXES



CONTENEDORES EM FIBRA DE VIDRO

Código Code		Descrição U.M. U.M. Description	LxHxP Plug	Dimensões Úteis Working sizes
VB-284033	GMI	GMI TIPO NOVO COM FECHADURA <i>NEW-TYPE GMI WITH LOCK</i>	23x42x24	19x39x19,5
VB-284043	GTI	GTI TIPO NOVO COM FECHADURA <i>NEW-TYPE GTI WITH LOCK</i>	39x42x24	39x39x19,5
VB-BC11	BC11	PALINA DI SOSTEGNO <i>POLE</i>	H.150	NA
520715V	520715V	FECHADURA ENEL GMI/GTI <i>ENEL GMI/GTI LOCK</i>	NA	NA

FIBERGLASS BOXES LINE



VB-284033



VB-BC11



VB-284043

CAIXAS DE FIBRA DE VIDRO TIPO ENEL

Código Code	Descrizione U.M. U.M. Description	Medidas Sizes
VB-BAC22	CONTENEDOR GTWS <i>GTWS BOX</i>	A-1620 L-670 P-330
VB-AC22	CONTENEDOR GTWS <i>GTWS BOX</i>	A-1110 L-670 P-330

ENEL TYPE FIBERGLASS BOXES LINE



VB-BAC22



VB-AC22

CABINES TIPO ENEL

ENEL APPROVED FIBERGLASS BOXES



CONTENEDORES EM FIBRA DE VIDRO - TIPO ENEL

Código Code		Descrição U.M. U.M. Description	LxHxP Plug	Dimensões Úteis Working sizes
VB-284051	C3M	CONTENEDOR PARA NÓS BT COM FECHADURA <i>CONTAINER FOR LV NODES WITH LOCK</i>	60x60x23,5	56x56x22
VB-284050	GTWD	CONTENEDOR PARA GTWD COM FECHADURA <i>CONTAINER FOR GTWD WITH LOCK</i>	71,5x66x27	67,5x62,5x23,5
517065	-	DOBRADIÇA CAIXOTE AC16 <i>CABINET HINGE AC16</i>	NA	NA
501055V	-	FECHADURA COM CADEADO AC16 <i>PADLOCKABLE LOCK AC16</i>	NA	NA



VB-284051



VB-284050

ENEL TYPE - FIBERGLASS BOXES LINE

CONTENEDORES EM FIBRA DE VIDRO - TIPO ENEL

Código Code	Descrição U.M. U.M. Description	LxHxP Plug	Dimensões Úteis Working sizes
VB-BC10	BC3 COM ESTRUTURA TC5 <i>BC3 WITH TC5 FRAME</i>	NA	NA

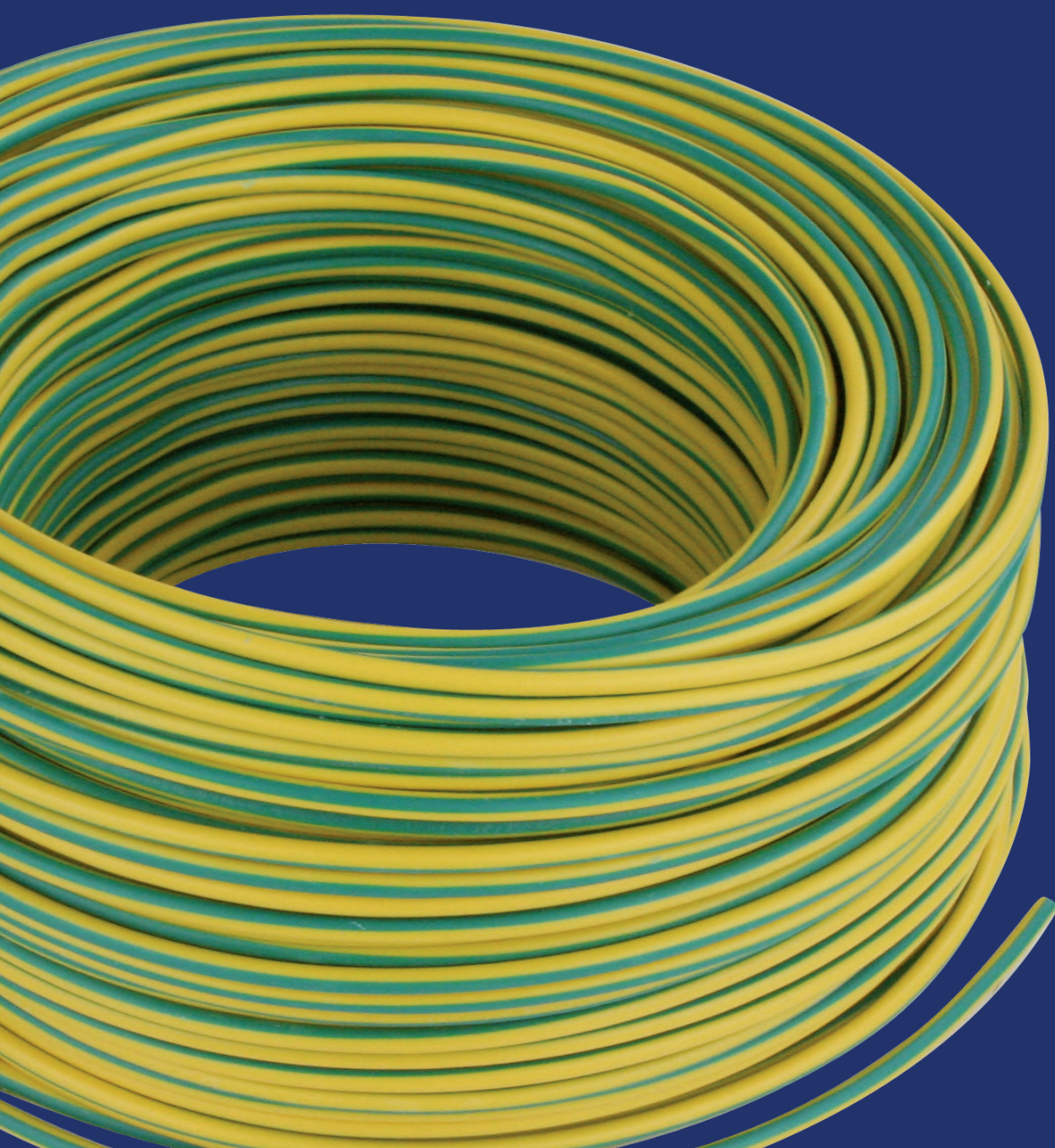


ENEL TYPE - FIBERGLASS BOXES LINE



ACESSÓRIOS

ACCESSORIES



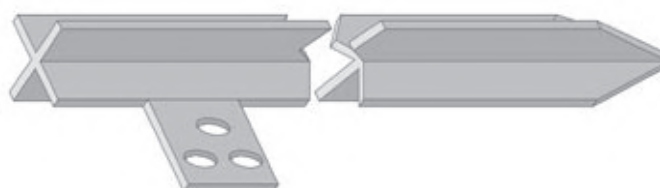
DISPERSORES DE TERRA E ACESSÓRIOS

GROUND RODS AND ACCESSORIES



DISPERSOR ZINCADO

Código Code	Seção Section	Comp. mm Length mm	Norma CEI According to CEI	Peso Kg Weight Kg	Embalagem Package
VB-502	50 x 50 x 5	1500	CEI 64-8	5,6	1
VB-501	50 x 50 x 5	1000	CEI 64-8	3,7	1



"CROSS" GROUND ROD

DISPERSOR DE ENCAIXE COBREADO

Código Code	Ø mm Ø mm	Comp. mm Length mm	Esp. Cobre µM Copper Thick. µM	Pontual Point Item	Cabeça Head Item	Peso Kg Weight Kg	Embalagem Package
VB-DTI127/100	18	1500	100	P137	TRI137	2,9	1

GRAMPO PARA DISPERSORES REDONDOS COBREADOS - GROUND RODS CLAMPS

Código Code	MATERIAL PARA DISPERSORES MATERIAL X GROUND RODS	Ø mm Ø mm	Peso Kg Weight Kg	Embalagem Package
VB-DT-S126	Cobrado, parafuso cobrado - Cu plating, bolt Cu plating	18	0,084	1



VB-DT-S126



VB-DTI127/100

COPPER-PLATED COUPLING GROUND ROD

ABRAÇADEIRA PARA TUBOS

Código Code	Seção Section	Norma CEI According to CEI	Peso Kg Weight Kg	Embalagem Package
VB-040/11/2	DA/FROM 48 A/TO 52	DA/FROM 1"-1/2	0,110	10



GROUNDING PIPE CLAMP

CONDUTORES & ACESSÓRIOS para PARA-RAIOS

CONDUCTORS & ACCESSORIES
for LIGHTNING PROTECTION



GRAMPO PARA TUBOS

Código Code	Descrição Description	Peso Kg Weight Kg	Embalagem Package
VB-DT-0351	Aço galvanizado a quente - <i>Hot galvanized steel</i>	0,425	25



TERMINAL BLOCK FOR TUBES

FIO DE TERRA

Código Code	Seção Section
VB-FS17-16GV	16
VB-FS17-25GV	25
VB-FS17-35GV	35
VB-FS17-50GV	50



UNIPOLARISOLADO FS17
FS17PVCYGINSU- LATED

GROUND CABLE

CORDA DE COBRE

Código Code	Ø mm	SEÇÃO mm ² SECTION mm ²	Nº FIOS x Ø mm N° WIRES x Ø mm	Peso Kg Weight Kg	Embalagem Package
VB-5400/35	7,56	35	7x2,52	0,316	1
VB-5400/50	9	50	7x3,0	0,442	1



COPPER ROPES

GRAMPO TERMINAL

Código Code	Terminal Terminal	Tipo Type	Peso Kg Weight Kg	Embalagem Package
VB-M1	SINGELO- <i>SINGLE</i>	BASE DE ALUMÍNIO, PARAFUSO ZINCADO <i>ALUMINIUM BASE, GALVANIZED BOLT</i>	0,316	100
VB-M2	DUPLO- <i>DOUBLE</i>	BASE DE ALUMÍNIO, PARAFUSO ZINCADO <i>ALUMINIUM BASE, GALVANIZED BOLT</i>	0,442	50



SINGELO
SINGLE



DUPLO
DOUBLE

DOUBLE HAND CLAMP

FITA MÉTRICA & CHAVE TESTEIRA

RETRACTABLE TAPE MEASURE &
REVERSIBLE TEST SCREW DRIVER



FITA MÉTRICA

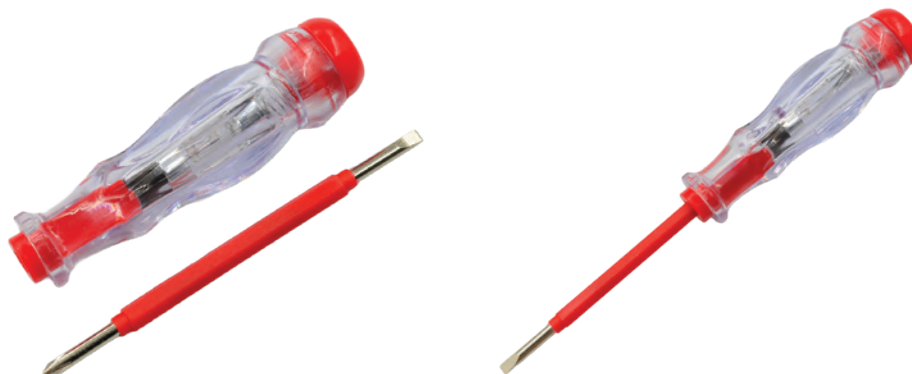
Código Code	Descrição Description	Metros Meters	Embalagem Package
VB-MTR5	Fita métrica FLUO <i>FLUO retractable tape measure</i>	5	1



RETRACTABLE TAPE MEASURE

CHAVE TESTEIRA REVERSÍVEL

Código Code	Descrição Description	Ponta Tip	Embalagem Package
VB-CF	Chave testadeira reversível 100/500V <i>Reversible test screw driver 100/500V</i>	+ -	1



REVERSIBLE TEST SCREW DRIVER

ABRAÇADEIRAS

Código Code	Descrição Description	Espessura - Comprimento Thickness - Length
VB-FST2,5-150	Abraçadeira preta 100 unid. <i>Black band</i>	2,5 mm - 150 mm
VB-FST2,5-200	Abraçadeira preta 100 unid. <i>Black band</i>	2,5 mm - 200 mm
VB-FST4,8-120	Abraçadeira preta 100 unid. <i>Black band</i>	4,8 mm - 120 mm



BANDS



MATERIAL ELETTRICO RESIDENZIAL

*DOMESTIC ELECTRICAL
MATERIAL*



MULTIPRESA
UNIVERSALE

3 PRESE

ART.
VB70101



PRESE UNIVERSALI
ITALIANO 10A/16A E
TEDESCO 16A



SPINA DI COLLEGAMENTO
SALVASPAZIO 90°



SOLUÇÕES EXPOSITIVAS VB ELECTRIC

VB ELECTRIC EXPOSITIVE SOLUTIONS



Embalagens penduráveis
VB ELECTRIC em FLOW PACK
*VB ELECTRIC
FLOW PACK packaging*



Embalagens penduráveis VB ELECTRIC
*VB ELECTRIC small bag to hang
as packaging*



Caixas expositoras VB ELECTRIC penduráveis
VB ELECTRIC expositive boxes with hang



FICHAS

PLUGS



VB73003/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73003	Ficha 10A 2P+E <i>Plug 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73003-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73003/F

VB73007/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73007	Ficha 16A 2P+E <i>Plug 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73007-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73007/F

VB73004/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73004	Ficha 10A 2P+E <i>Plug 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73004-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73004/F

VB73008/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73008	Ficha 16A 2P+E <i>Plug 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73008-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73008/F

VB73001/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73001	Ficha anti-esmagamento 10A 2P+E <i>Anti-crushing plug</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73001-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73001/F

VB73002/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73002	Ficha anti-esmagamento 16A 2P+E <i>Anti-crushing plug</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73002-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73002/F

FICHAS

PLUGS



VB73027/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73027	Ficha 10A 2P+E <i>Plug 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73027-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73027/F

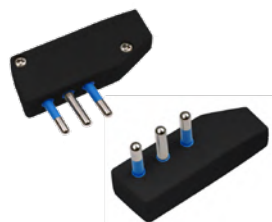
VB73029/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73029	Ficha 16A 2P+E <i>Plug 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73029-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73029/F

VB73028/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73028	Ficha 10A 2P+E <i>Plug 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73028-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73028/F

VB73030/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73030	Ficha 16A 2P+E <i>Plug 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73030-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73030/F

VB73023/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73023	Ficha anti-esmagamento 10A 2P+E <i>Anti-crushing plug</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73023-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73023/F

VB73024/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73024	Ficha anti-esmagamento 16A 2P+E <i>Anti-crushing plug</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73024-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73024/F

FICHAS

PLUGS



VB73005/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73005	Ficha 10A 2P+E <i>Plug 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73005-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73005/F

VB73009/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73009	Ficha 16A 2P+E <i>Plug 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73009-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73009/F

VB73006/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73006	Ficha 10A 2P+E <i>Plug 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73006-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73006/F

VB73010/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73010	Ficha 16A 2P+E <i>Plug 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73010-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73010/F

VB73021/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73021	Ficha Schuko padrão 16A 2P+E <i>Schuko Plug std</i> <i>16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73021-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73021/F

VB73021L/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73021L	Ficha Schuko padrão 16A 2P+E <i>Schuko Plug std</i> <i>16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73021L-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73021L/F

FICHAS SALVA-ESPAÇO & TOMADAS

FLAT PLUGS & SOCKETS



VB73068/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73068	Ficha 10A 2P+E <i>Plug 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73068-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73068/F

VB73069/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73069	Ficha 16A 2P+E <i>Plug 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73069-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73069/F

VB73070/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73070	Ficha 10A 2P+E <i>Plug 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73070-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73070/F

VB73071/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73071	Ficha 16A 2P+E <i>Plug 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73071-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73071/F

VB73025/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73025	Ficha Schuko padrão 16A 2P+E <i>Schuko Plug std</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73025-F	16A 2P+E Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73025/F

VB73185/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73185	Ficha Schuko 10/16A 2P+E <i>Schuko Socket</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73185-F	10/16A 2P+E Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73185/F

TOMADAS

SOCKETS



VB73011/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73011	Tomada 10A 2P+E <i>Socket 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73011-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73011/F

VB73013/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73013	Tomada 10/16A 2P+E <i>Socket 10/16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73013-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73013/F

VB73012/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73012	Tomada 10A 2P+E <i>Socket 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73012-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73012/F

VB73014/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73014	Tomada 10/16A 2P+E <i>Socket 10/16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73014-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73014/F

VB73017/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73017	Tomada anti-esmagamento 10/16A 2P+E <i>Anti-crushing socket 10/16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73017-F	Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73017/F

VB73015/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73015	Tomada anti-esmagamento 10/16A 2P+E <i>Anti-crushing socket 10/16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73015-F	Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73015/F

ADAPTADORES

ADAPTERS



VB73039/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73039	Ficha: 10A 2P+E Tomada: 3x2P+E 10A <i>Plug: 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73039-F	<i>Socket: 3x2P+E 10A</i> Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73039/F

VB73045/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73045	Ficha: 16A 2P+E Tomada: 3x2P+E 10/16A <i>Plug: 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73045-F	<i>Socket: 3x2P+E 10/16A</i> Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73045/F

VB73040/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73040	Ficha: 10A 2P+E Tomada: 3x2P+E 10A <i>Plug: 10A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73040-F	<i>Socket: 3x2P+E 10A</i> Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73040/F

VB73046/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73046	Ficha: 16A 2P+E Tomada: 3x2P+E 10/16A <i>Plug: 16A 2P+E</i>	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73046-F	<i>Socket: 3x2P+E 10/16A</i> Preta - <i>Black</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73046/F

VB73111/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73111	Ficha: Pad. Alemão Tomada: 1xUniv. +2x10/16A	Etiquetado a granel <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73111-F	<i>Plug: Std Ger. Sockets:</i> <i>1xUniv. +2x10/16A</i> Branca - <i>White</i>	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73111/F

ADAPTADORES

ADAPTORS



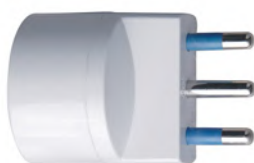
VB73031/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73031	Ficha: 10A 2P+E Tomada: Pad. Alemão	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73031-F	Plug: 10A 2P+E Socket: Std Ger. Branca - White	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73031/F

VB73035/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73035	Ficha: 16A 2P+E Tomada: Pad. Alemão	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73035-F	Plug: 16A 2P+E Socket: Std Ger. Branca - White	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73035/F

VB73037/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73037	Ficha: Pad. Fra-Ale. Tomada: 10/16A	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73037-F	Plug: Std Fra-Ger. Socket: 10/16A Branca - White	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73037/F

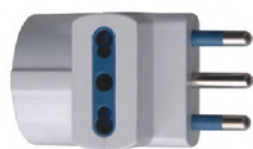
VB73041/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73041	Ficha: 10A 2P+E Tom.: 1x Pad. Al. + 2x10A	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73041-F	Plug: 10A 2P+E Sockets: 1x Std. Ger. + 2x10A Branca - White	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73041/F

VB73047/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73047	Ficha: 16A 2P+E Tomada: 1x schuko10/16A +2x10/16A	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73047-F	Plug: 16A 2P+E Sockets: 1x schuko 10/16A +2x10/16A Branca - White	Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73047/F

VB73049



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73049	Ficha: 16A 2P+E Tomada: 3x schuko 10/16A	Pendurável <i>Flow pack</i>	10

VB73049

ADAPTADORES

ADAPTORS



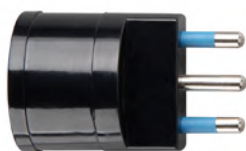
VB73032/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73032	Ficha: 10A 2P+E Tomada: Pad. Alemão Plug: 10A 2P+E Socket: Std Ger. Preta - Black	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73032-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73032/F

VB73036/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73036	Ficha: Pad. Fra-Ale. Tomada: 10/16A Plug: std Fra-Ger. Socket: 10/16A Preta - Black	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73036-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73036/F

VB73038/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73038	Ficha: 10A 2P+E Tomada: 3x2P+E 10A Plug: 10 A 2P+E Sockets: 3x2P+E 10A Preta - Black	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73038-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73038/F

VB73042/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73042	Ficha: 10A 2P+E Tom.: 1x Pad. Al. + 2x10A Plug: 10A 2P+E Sockets: 1x Std. Ger. +2x10A Preta - Black	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73042-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73042/F

VB73048/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73048	Ficha: 16A 2P+E Tomada: 1x schuko 10/16A +2x10/16A Plug : 16A 2P+E Sockets: 1x schuko 10/16A +2x10/16A Preta - Black	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73048-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73048/F

ADAPTADORES

ADAPTORS



VB73064/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73064	Ficha: 10A 2P+E Tomada: Pad. Alemão <i>Plug: 10A 2P+E</i> <i>Socket: Std Ger. Branca - White</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73064-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73064/F

VB73066/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73066	Ficha: 16A 2P+E Tomada: Pad. Alemão <i>Plug: 16A 2P+E</i> <i>Socket: Std Ger. Branca - White</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73066-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73066/F

VB73020/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73020	Ficha: 10A 2P+E Tomada: 10/16A <i>Plug: 10A 2P+E</i> <i>Socket: 10/16A Branca - White</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73020-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73020/F

VB73043/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73043	Ficha: 16A 2P+E Tomada: 1x Univ.10/16A +2x10/16A <i>Plug: 16A 2P+E</i> <i>Sockets: 1x Univ.10/16A +2x10/16A Branca - White</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73043-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73043/F

VB73050/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73050	Ficha: 10A 2P+E Tomada: 3x 10A <i>Plug: 10A 2P+E</i> <i>Sockets: 3x 10A Branca - White</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73050-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73050/F

VB73051/F



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73051	Ficha: 16A 2P+E Tomada: 3x 10/16A <i>Plug: 16A 2P+E</i> <i>Socket: 3x 10/16A Branca - White</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled - Bulk</i>	25
VB73051-F		Pendurável <i>Flow pack</i>	25

VB73051/F

ADAPTADORES

ADAPTORS



VB73060



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73060	Ficha: Padrão UK Tomada: Padrão Alemão Plug: Std UK Socket: Std Ger. Branca - White	Appendibile Blister	6

VB73060

VB73061



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73061	Ficha: Padrão Alemão Tomada: Univ. Plug: Std Ger. Socket: Univ. Branca - White	Appendibile Blister	6

VB73061

VB73062



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73062	Ficha: 10A 2P+E Tomada: Univ. Plug: 10A 2P+E Socket: Univ. Branca - White	Appendibile Blister	6

VB73062

VB73063



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB73063	Ficha: Univ. Tomada: Univ. UK, UE, EUA, AUS Plug: Univ. Sockets: Univ. UK, EU, USA, AUS Preta - Black	Appendibile Blister	1

VB73063

MULTIPRONTAS

MULTISOCKETS



VB70056



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70056	Ficha: 16A Tomada: 4X10/16A Plug: 16A Socket: 4X10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX1 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	10

VB70056

VB70058



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70058	Ficha: 16A Tomada: 6X10/16A Plug: 16A Socket: 6X10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX1 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	10

VB70058

VB70101



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70101	Ficha: 16A Tomada: 3X Schuko 10/16A Plug: 16A Socket: 3X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX1 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	10

VB70101

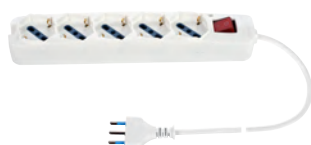
VB70079



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70079	Ficha: 16A Tomada: 4X Schuko 10/16A Plug: 16A Socket: 4X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX1 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	10

VB70079

VB70080



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70080	Ficha: 16A Tomada: 5X Schuko 10/16A Plug: 16A Socket: 5X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX1 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	10

VB70080

VB70081



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70081	Ficha: 16A Tomada: 6X Schuko 10/16A Plug: 16A Socket: 6X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX1,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	10

VB70081

Ficha angular 90° - 90° angular plug

MULTIPRONTAS

MULTISOCKETS



Com limitador de segurança para proteção contra sobrecarga (Máx. 2500W) - With safety limiter for overload protection (Max 2500W)

VB70209/N		Código Code VB70209	Descrição Description Ficha: 10A Tomada: 3X Schuko 10/16A <i>Plug: 10A</i>	Tipo de embalagem Package type Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	Unid. por emb. Pcs. per package 10	VB70209/N
		VB70209N (Nera - Black)	<i>Socket: 3X Schuko 10/16A</i> <i>Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75</i> Branca - White			
VB70210		Código Code VB70210	Descrição Description Ficha: 10A Tomada: 4X Schuko 10/16A <i>Plug: 10A</i>	Tipo de embalagem Package type Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	Unid. por emb. Pcs. per package 10	VB70210
			<i>Socket: 4X Schuko 10/16A</i> <i>Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75</i> Branca - White			
VB70211		Código Code VB70211	Descrição Description Ficha: 10A Tomada: 5X Schuko 10/16A <i>Plug: 10A</i>	Tipo de embalagem Package type Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	Unid. por emb. Pcs. per package 10	VB70211
			<i>Socket: 5X Schuko 10/16A</i> <i>Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75</i> Branca - White			
VB70212		Código Code VB70212	Descrição Description Ficha: 10A Tomada: 6X Schuko 10/16A <i>Plug: 10A</i>	Tipo de embalagem Package type Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	Unid. por emb. Pcs. per package 10	VB70212
			<i>Socket: 6X Schuko 10/16A</i> <i>Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75</i> Branca - White			
VB70228		Código Code VB70228	Descrição Description Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +3X 10/16A <i>Plug: 10A</i>	Tipo de embalagem Package type Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	Unid. por emb. Pcs. per package 10	VB70228
			<i>Socket: 1X Schuko 10/16A</i> <i>+3X 10/16A</i> <i>Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75</i> Branca - White			
VB70229		Código Code VB70229	Descrição Description Ficha: 10A Tomada: 2X Schuko 10/16A +4X 10/16A <i>Plug: 10A</i>	Tipo de embalagem Package type Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	Unid. por emb. Pcs. per package 10	VB70229
			<i>Socket: 2X Schuko 10/16A</i> <i>+4X 10/16A</i> <i>Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75</i> Branca - White			

MULTIPRONTAS

MULTISOCKETS



Com limitador de segurança para proteção contra sobrecarga (Máx. 2500W) - With safety limiter for overload protection (Max 2500W)

VB70235		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB70235</td> <td>Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +2X Schuko 10/16A +3X 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +2X Schuko 10/16A +3X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White</td> <td>Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB70235	Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +2X Schuko 10/16A +3X 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +2X Schuko 10/16A +3X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10	VB70235
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB70235	Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +2X Schuko 10/16A +3X 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +2X Schuko 10/16A +3X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10								
VB70236		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB70236</td> <td>Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +3X Schuko 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +3X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White</td> <td>Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB70236	Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +3X Schuko 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +3X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10	VB70236
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB70236	Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +3X Schuko 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +3X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10								
VB70237		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB70237</td> <td>Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +5X Schuko 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +5X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White</td> <td>Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB70237	Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +5X Schuko 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +5X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10	VB70237
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB70237	Ficha: 10A Tomada: 2X USB (A+C) +5X Schuko 10/16A Plug: 10A Socket: 2X USB (A+C) +5X Schuko 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10								
VB70100		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB70100</td> <td>Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Branca - White</td> <td>Caixa Pq. p/ Pendurar <i>Small box to hang</i></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB70100	Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Branca - White	Caixa Pq. p/ Pendurar <i>Small box to hang</i>	10	VB70100
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB70100	Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Branca - White	Caixa Pq. p/ Pendurar <i>Small box to hang</i>	10								
VB70200		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB70200</td> <td>Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White</td> <td>Caixa Pq. p/ Pendurar <i>Small box to hang</i></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB70200	Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Caixa Pq. p/ Pendurar <i>Small box to hang</i>	10	VB70200
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB70200	Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Caixa Pq. p/ Pendurar <i>Small box to hang</i>	10								
VB70208		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB70208</td> <td>Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White</td> <td>Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB70208	Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10	VB70208
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB70208	Ficha: 10A Tomada: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Plug: 10A Socket: 1X Schuko 10/16A +2X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10								

Ficha angular 90° - 90° angular plug

MULTIPRONTAS

MULTISOCKETS



VB70083



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70083	Ficha: 16A Tomada: +2X Univ. 10/16A +4X 10/16A Plug: 16A Socket: +2X Univ. 10/16A +4X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10

VB70083

VB70082

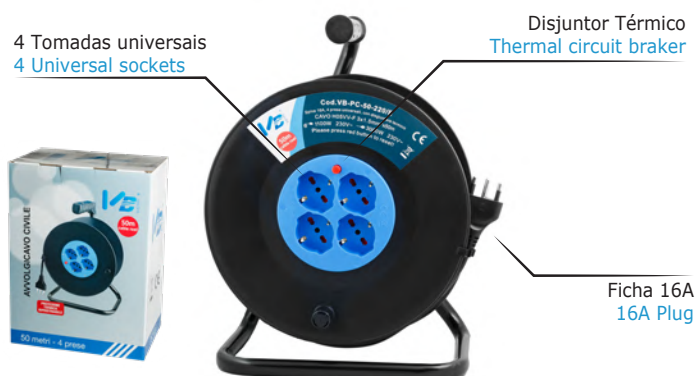


Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70082	Ficha: 16A Tomada: +3X Univ. 10/16A +6X 10/16A Plug: 16A Socket: +3X Univ. 10/16A +6X 10/16A Cable: H05VV-F 1,5M 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar <i>Small bag to hang</i>	10

VB70082

ENROLADOR DE CABOS CIVIL

DOMESTIC CABLE REELS



CARACTERÍSTICAS

- 4 tomadas universais
- Cabo HO5VV-F , 3Gx1,5 mm
- Plugue 16 A
- Potência máxima com cabo enrolado 1500 W
- Potência máxima com cabo desenrolado 3200 W
- Disjuntor térmico

FEATURES

- 4 universal sockets
- Cable HO5VV-F , 3Gx1,5 mm
- Plug 16 A
- Maximum voltage when the cable is rolled up 1500 W
- Maximum voltage when the cable is unrolled 3200 W
- Thermal circuit breaker

VB-PC-15-220/E		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB-PC-15-220/E</td> <td>Enrol. cabos 15 m – preto <i>Cable reel 15 mt - black</i></td> <td>Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB-PC-15-220/E	Enrol. cabos 15 m – preto <i>Cable reel 15 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1	VB-PC-15-220/E
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB-PC-15-220/E	Enrol. cabos 15 m – preto <i>Cable reel 15 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1								
VB-PC-25-220/E		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB-PC-25-220/E</td> <td>Enrol. cabos 25 m – preto <i>Cable reel 25 mt - black</i></td> <td>Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB-PC-25-220/E	Enrol. cabos 25 m – preto <i>Cable reel 25 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1	VB-PC-25-220/E
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB-PC-25-220/E	Enrol. cabos 25 m – preto <i>Cable reel 25 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1								
VB-PC-50-220/E		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB-PC-50-220/E</td> <td>Enrol. cabos 50 m – preto <i>Cable reel 50 mt - black</i></td> <td>Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB-PC-50-220/E	Enrol. cabos 50 m – preto <i>Cable reel 50 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1	VB-PC-50-220/E
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB-PC-50-220/E	Enrol. cabos 50 m – preto <i>Cable reel 50 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1								
VB-PC2-5-220		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB-PC2-5-220</td> <td>Enrol. cabos 5 m – preto <i>Cable reel 5 mt - black</i></td> <td>Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB-PC2-5-220	Enrol. cabos 5 m – preto <i>Cable reel 5 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1	VB-PC2-5-220
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB-PC2-5-220	Enrol. cabos 5 m – preto <i>Cable reel 5 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1								
VB-PC2-10-220		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Code</th> <th>Descrição Description</th> <th>Tipo de embalagem Package type</th> <th>Unid. por emb. Pcs. per package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VB-PC2-10-220</td> <td>Enrol. cabos 10 m – preto <i>Cable reel 10 mt - black</i></td> <td>Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package	VB-PC2-10-220	Enrol. cabos 10 m – preto <i>Cable reel 10 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1	VB-PC2-10-220
Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package								
VB-PC2-10-220	Enrol. cabos 10 m – preto <i>Cable reel 10 mt - black</i>	Etiquetado avulso <i>Labelled-bulk</i>	1								

CABOS DE EXTENSÃO

EXTENSION CORDS



3mt

VB72032



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB72032	Ficha & tomada: 10A 2P+T Plug & socket: 10A 2P+E Cable: H05VV-F 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	5

VB72032

3mt

3mt

VB72046



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB72046	Ficha: 16A 2P+T Tomada: 10/16A 2P+T Plug: 16A 2P+E Socket: 10/16A 2P+E Cable: H05VV-F 3GX1 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	5

VB72046

3mt

5mt

VB72034



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB72034	Ficha & tomada: 10A 2P+T Plug & socket: 10A 2P+E Cable: H05VV-F 3GX0,75 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	5

VB72034

5mt

5mt

VB72048



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB72048	Ficha: 16A 2P+T Tomada: 10/16A 2P+T Plug: 16A 2P+E Socket: 10/16A 2P+E Cable: H05VV-F 3GX1 Branca - White	Saco Pequeno p/ Pendurar Small bag to hang	5

VB72048

5mt

GARDEN - 15mt

VB70151



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70151	Ficha & tomada: Pad. Al. Plug & socket: Std Ger. Cable: H05VV-F 2GX1,5 Laranja - Orange	Termorretrátil etiquetado Labelled shrink wrap	1

VB70151

GARDEN - 15mt

GARDEN - 20mt

VB70160



Código Code	Descrição Description	Tipo de embalagem Package type	Unid. por emb. Pcs. per package
VB70160	Ficha & tomada: Pad. Al. Plug & socket: Std Ger. Cable: H05VV-F 3GX1,5 Laranja - Orange	Termorretrátil etiquetado Labelled shrink wrap	1

VB70160

GARDEN - 20mt

CAIXAS DE EMBUTIR

BUILT-IN BOXES



CAIXAS DE DERIVAÇÃO



Código Code	Dimensões Dimensions	Embalagem Package
VB-SD01	92x92x45	1
VB-SD02	119x96x45	1
VB-SD03	119x96x70	1
VB-SD04	153x98x70	1
VB-SD05	161x130x70	1
VB-SD06	198x153x70	1
VB-SD07	296x153x70	1
VB-SD08	392x152x70	1
VB-SD09	480x160x70	1

DERIVATION BOXES

Código Code	Dimensões Dimensions	Embalagem Package
VB-SDT01	D.60	50

CAIXAS DE EMBUTIR



Código Code	Lugares Hubs	Embalagem Package
VB-SI03	3	15
VB-SI04	4	5
VB-SI06	6	1

BUILT-IN BOXES

CAIXAS E TAMPAS



Código Code	Lugares Hubs	Embalagem Package
VB-SE03	Caixa 3 lugares <i>Box 3 places</i>	1
VB-SEC03	Caixa 3 lugares <i>Box 3 places</i>	10

BOXES AND COVER

- 3 Lugares para tomada
- Cor RAL Branco 9016
- Entre-eixos 83,5 mm

- 3 Socket Positions
- RAL Color White 9016
- Center distance 83.5 mm

CAIXAS DE EMBUTIR

BUILT-IN BOXES



TAMPA DE EXPANSÃO



Código Code	Dimensões Dimensions	Embalagem Package
VB-CET01	D.60	10
VB-CET02	D.85	10

Código Code	Para código da caixa For box code	Embalagem Package
VB-CE01	VB-SD01	10
VB-CE02	VB-SD02	10
VB-CE03	VB-SD03	10
VB-CE04	VB-SD04	10
VB-CE05	VB-SD05	10
VB-CE06	VB-SD06	10
VB-CE07	VB-SD07	10
VB-CE08	VB-SD08	10
VB-CE09	VB-SD09	10

EXPANSION COVERPLATE

CAIXAS DE EMBUTIR

BUILT-IN BOXES



CAIXAS PARA DRYWALL



Embutido - *Built-in*



Derivação - *Derivation*

Código Code	Nº lugares Hub nº	Embalagem Package
VB-SIC02	2	10
VB-SIC03	3	3
VB-SIC04	4	10
VB-SIC07	7	5

Código Code	Dimensio ni Dimensions	Embalagem Package
VB-SDC01	105x105x50	10
VB-SDC02	196x152x70	10

BOXES FOR DRYWALL

JUNÇÃO TRANSPARENTE IP44



Código Code	Diâmetro Diameter	Embalagem Package
VB-GT20MM	20	100
VB-GT25MM	25	50
VB-GT32MM	32	25

IP44 TRASPARENT JOINT

SOLUÇÕES DE EXPOSIÇÃO VB ELECTRIC

VB ELECTRIC EXPOSITIVE SOLUTIONS



VB-EXPO1

Caixa expositora VB ELECTRIC
para prateleira
*VB ELECTRIC expositive boxe
for shelf*



VB-EXPO3

Expositor de bancada para adaptadores
ou tomadas e fichas industriais
*Counter display for adapters
or industrial sockets and plugs*



VB-79000/E

Expositor de bancada para adaptador
de eletrodomésticos VB-79000
*Counter expositor for VB-79000
tool's adaptor*



Bandejas de prateleira personalizadas
VB ELECTRIC VB-EXPO2
*Custom shelf trays VB ELECTRIC
VB-EXPO2*



SOLUÇÕES DE EXPOSIÇÃO VB ELECTRIC

VB ELECTRIC EXPOSITIVE SOLUTIONS



MATERIAL ELÉTRICO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL ELECTRICAL MATERIALS



ILUMINAÇÃO
LIGHTING MATERIALS



MATERIAL ELÉTRICO DOMÉSTICO
DOMESTIC ELECTRICAL MATERIALS



MATERIAL ELÉTRICO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL ELECTRICAL MATERIALS



ENVOLVIMENTO DO USUÁRIO COM UMA
ABORDAGEM VISUAL E FUNCIONAL.
REFORÇA O POSICIONAMENTO DA MARCA E DO
PROJETO COM UMA COMUNICAÇÃO CLARA E
CONFIÁVEL

*ENGAGING THE USER THROUGH A SMART, VISUAL
AND FUNCTIONAL EXPERIENCE.*

*STRENGTHENS THE POSITIONING OF THE BRAND
AND THE PROJECT THROUGH CLEAR AND RELIABLE
COMMUNICATION*



ELEVE SUA RENTABILIDADE POR METRO QUADRADO
E SIMPLIFIQUE A COMPREENSÃO DOS PRODUTOS.
QUANTO MAIS RÁPIDA FOR A EXPERIÊNCIA, MAIOR
SERÁ A SATISFAÇÃO.

- + PEDIDOS
- + PRODUTOS
- + VENDAS

*ELEVATE YOUR PROFITABILITY PER SQUARE METER
AND SIMPLIFY PRODUCT UNDERSTANDING.*

*THE FASTER THE EXPERIENCE, THE GREATER THE
SATISFACTION.*

- + ORDER
- + PRODUCTS
- + SALES



UM BOM EXPOSITOR NÃO OCUPA ESPAÇO:
ELE O VALORIZA.
PROJETADO PARA OCUPAR POUCO ESPAÇO, MAS
DIZER MUITO.

SOLUÇÕES COMPACTAS, MODULARES
E FÁCEIS DE INTEGRAR.

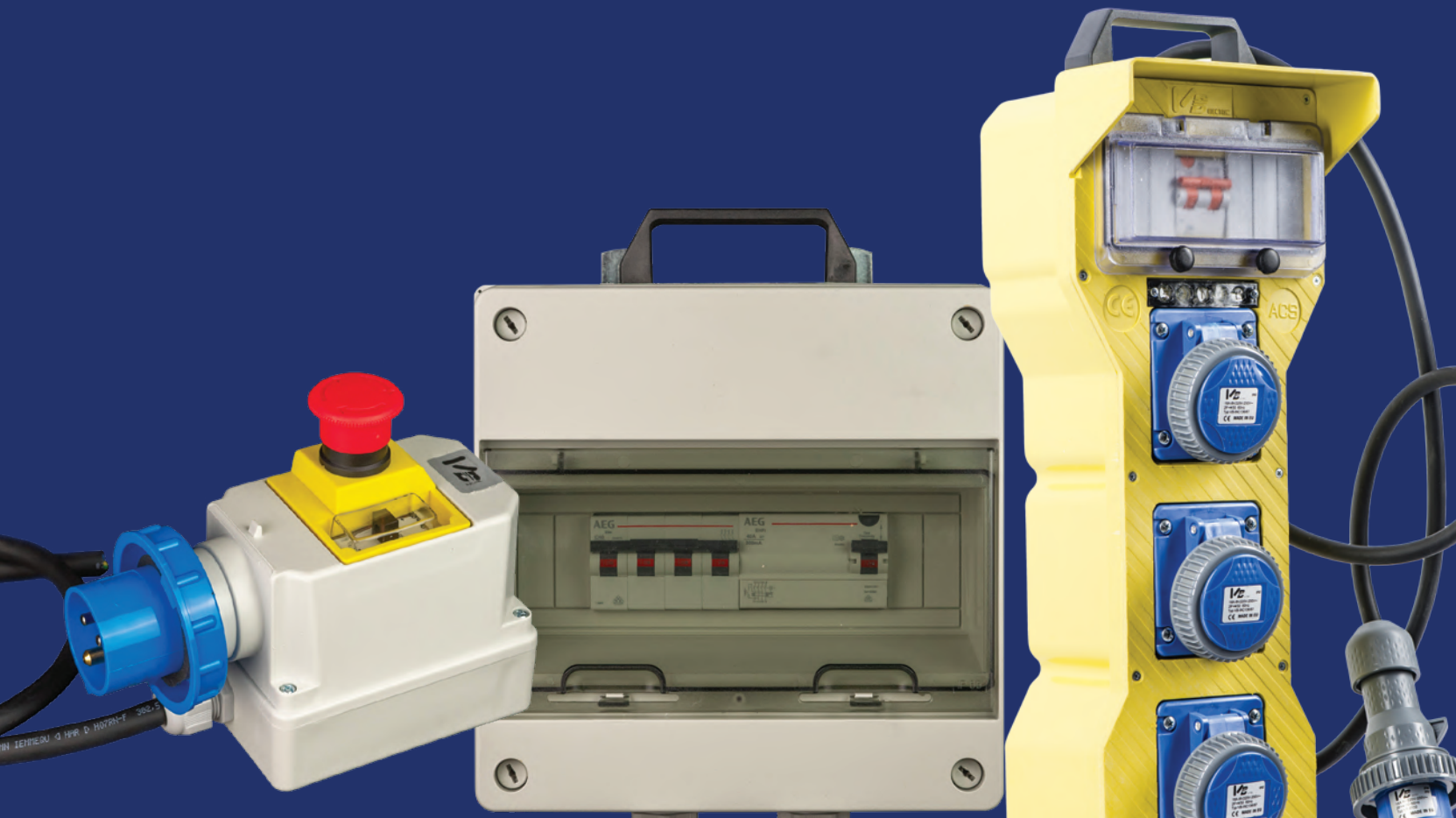
*A GOOD DISPLAY DOESN'T TAKE UP SPACE:
IT ADDS VALUE.*

*DESIGNED TO TAKE UP LITTLE SPACE
BUT SAY A LOT.*

*COMPACT, MODULAR, AND EASILY INTEGRABLE
SOLUTIONS*

PEÇAS

SPARE PARTS



PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ENROLADOR DE CABO INDUSTRIAL TERMOPLÁSTICO

THERMOPLASTIC INDUSTRIAL CABLE REELS
SPARE PARTS



Código Code	Descrição Description
VB-RA01	Cavalete galvanizado + trava / <i>Galvanized stand + lock</i>
VB-RA02	Pega de borracha Ariete italiana com elástico de bloqueio do tambor <i>Ariete rubber grip made in Italy, complete with disc-locking elastic band</i>
VB-RA03	Tambor em termoplástico amarelo nu <i>Bare yellow thermoplastic disc</i>
VB-RA04	Disco preto nu, sem tomadas e sem furo + 8 parafusos de fixação <i>Bare black disc without slots and without hole + N°8 fixing screws</i>
VB-RA05	Disco preto cablado, sem furo para LED, com 3 tomadas 2P+T 16A 230V IP67, sem visor, sem disjuntor térmico + 8 parafusos de fixação <i>Black wired disc without LED hole, with N°3 sockets 2P+T 16A 230V IP67, no glass cover, without thermal breaker + N°8 fixing screws</i>
VB-RA06	Disco preto cablado sem furo para LED, com N°3 tomadas 3P+T 16A 400V IP67, sem visor, sem disjuntor térmico + N°8 parafusos de fixação <i>Black wired disc without LED hole, with N°3 sockets 3P+T 16A 400V IP67, no glass cover, without thermal breaker + N°8 fixing screws</i>
VB-RA07	Disjuntor térmico 230V + tampa de cobertura <i>230V thermal breaker + cover cap</i>
VB-RA08	Disjuntor térmico 400V + tampa de cobertura <i>400V thermal breaker + cover cap</i>
VB-RA09	Vidro protetor de etiqueta 6x3, completo com N°2 parafusos de fixação <i>6x3 label cover glass complete with N°2 fixing screws</i>
VB-RA10	Tomada 2P+T 16A 230V IP67 / <i>2P+T 16A 230V IP67 socket</i>
VB-RA11	Tomada 2P+T 16A 230V IP44 / <i>2P+T 16A 230V IP44 socket</i>
VB-RA12	Tomada 3P+T 16A 400V IP67 / <i>3P+T 16A 400V IP67 socket</i>
VB-RA13	Tomada 3P+T 16A 400V IP44 / <i>3P+T 16A 400V IP44 socket</i>
VB-RA14	Tomada Schuko 16A 230V IP55 / <i>Schuko 16A 230V IP55 socket</i>

PEÇAS

SPARE PARTS

PEÇAS DE REPOSIÇÃO CARRETEL INDUSTRIAL EM FIBRA DE VIDRO

FIBERGLASS INDUSTRIAL CABLE REELS
SPARE PARTS



Código Code	Descrição Description
VB-RA01	Cavalete galvanizado + trava / <i>Galvanized stand + lock</i>
VB-RA02	Pega de borracha Ariete italiana com elástico de bloqueio do tambor <i>Ariete rubber grip made in Italy, complete with disc-locking elastic band</i>
VB-RA15	Tambor em fibra de vidro amarelo nu + 8 parafusos de fixação <i>Bare yellow fiberglass disc + N°8 fixing screws</i>
VB-RA16	Disco preto nu, sem tomadas, com furo para controle LED + 8 parafusos de fixação <i>Bare black disc without sockets, with LED control hole + N°8 fixing screws</i>
VB-RA17	Botão preto do tambor, completo com parafuso de fixação <i>Black disc knob complete with fixing screw</i>
VB-RA18	Disco preto cablado com furo para LED, com 3 tomadas 2P+T 16A 230V IP67, sem visor, sem disjuntor térmico, sem controle de LED, com 8 parafusos de fixação <i>Black wired disc with LED hole, with N°3 sockets 2P+T 16A 230V IP67, no glass cover, without thermal breaker, no LED control, with N°8 fixing screws</i>
VB-RA19	Disco preto cablado com furo para LED, com 3 tomadas 3P+T 16A 400V IP67, sem visor, sem disjuntor térmico, sem controle de LED, com 8 parafusos de fixação <i>Black wired disc with LED hole, with N°3 sockets 3P+T 16A 400V IP67, no glass cover, without thermal breaker, no LED control, with N°8 fixing screws</i>
VB-RA20	Kit completo Controle LED 230V <i>Complete 230V LED Control Kit</i>
VB-RA21	Kit completo Controle LED 400V <i>Complete 400V LED Control Kit</i>
VB-RA23	Cilindro preto interno do enrolador de cabo nu <i>Bare black cylinder for cable reel interior</i>
VB-RA07	Disjuntor térmico 230V + tampa de cobertura <i>230V thermal breaker + cover cap</i>
VB-RA08	Disjuntor térmico 400V + tampa de cobertura <i>400V thermal breaker + cover cap</i>
VB-RA09	Vidro protetor de etiqueta 6x3, completo com N°2 parafusos de fixação <i>6x3 label cover glass complete with N°2 fixing screws</i>
VB-RA10	Tomada 2P+T 16A 230V IP67 / <i>2P+T 16A 230V IP67 socket</i>
VB-RA11	Tomada 2P+T 16A 230V IP44 / <i>2P+T 16A 230V IP44 socket</i>
VB-RA12	Tomada 3P+T 16A 400V IP67 / <i>3P+T 16A 400V IP67 socket</i>
VB-RA13	Tomada 3P+T 16A 400V IP44 / <i>3P+T 16A 400V IP44 socket</i>
VB-RA14	Tomada Schuko 16A 230V IP55 / <i>Schuko 16A 230V IP55 socket</i>

SPARE PARTS

PEÇAS

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA QUADROS EM FIBRA DE VIDRO COM 3 TOMADAS

FIBERGLASS D. BOXES 3 SOCKETS
SPARE PARTS



Código Code	Descrição Description
VB-RQ01	Alça preta completa com N°2 vedações de vedação <i>Black handle complete with N°2 sealing gaskets</i>
VB-RQ02	Base nua em fibra de vidro para quadro série 3T <i>Bare fiberglass backplate for 3T series panel</i>
VB-RQ03	Frontal nu em fibra de vidro para quadro série 3T <i>Bare fiberglass front panel for 3T series panel</i>
VB-RQ04	Kit de parafusos para fixação frontal / <i>Front panel fixing screws kit</i>
VB-RQ05	Kit de vidro policarbonato para interruptores, com botões e dobradiças <i>Polycarbonate glass switch cover kit complete with knobs and hinges</i>
VB-RQ06	Kit LED de controle 230V completo com N°2 parafusos para fixação - Terra esq <i>230V LED control kit complete with N°2 fixing screws - Left Earth</i>
VB-RQ07	Kit LED de controle 400V completo com N°2 parafusos para fixação - Terra esq <i>400V LED control kit complete with N°2 fixing screws - Left Earth</i>
VB-RA09	Kit de visor para etiqueta/matricula completo com N°2 parafusos para fixação <i>Label/nameplate cover glass kit complete with N°2 fixing screws</i>
VB-RQ08	Tampões para módulo falso 5 UN / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
VB-RQ09	Kit de tomada de terra completo com tampinhas amarelas e verdes + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
VB-RQ10	Kit de botão de emergência (se presente no painel) <i>Emergency push button kit (if present on the panel)</i>
VB-RQ11	Cavelete dedicado / <i>Dedicated stand</i>

PEÇAS

SPARE PARTS

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA QUADROS EM FIBRA DE VIDRO COM 4 TOMADAS

FIBERGLASS D. BOXES 4 SOCKETS SPARE PARTS



Código Code	Descrição Description
VB-RQ01	Alça preta completa com 2 vedações <i>Black handle complete with N°2 sealing gaskets</i>
VB-RQ12	Caixa crua em fibra de vidro para quadro em fibra de vidro, 4 tomadas <i>Bare fiberglass enclosure for 4-socket panel</i>
VB-RQ13	Frontal nu em fibra de vidro para quadro em fibra de vidro, 4 tomadas <i>Bare fiberglass front panel for 4-socket panel</i>
VB-RQ14	Kit de parafusos para fixação do frontal / <i>Front panel fixing screws kit</i>
VB-RQ05	Kit em policarbonato p/ cobertura de interruptores, completo c/ botões e dobradiças <i>Polycarbonate glass switch cover kit complete with knobs and hinges</i>
VB-RQ06	Kit de LED de controle 230V completo com 2 parafusos para fixação – Terra esq <i>230V LED control kit complete with N°2 fixing screws – Left Earth</i>
VB-RQ07	Kit de LED de controle 400V completo com 2 parafusos para fixação – Terra esq <i>400V LED control kit complete with N°2 fixing screws – Left Earth</i>
VB-RQ23	Kit de visor para etiqueta/matricula completo com 2 parafusos para fixação <i>Label/nameplate cover glass kit complete with N°2 fixing screws</i>
VB-RQ08	Tampas falso módulo 5 un / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
VB-RQ09	Kit porca de terra completo com tampas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
VB-RQ10	Kit de botão de emergência (se presente no painel) <i>Emergency push button kit (if present on the panel)</i>
VB-RQ11	Cavelete dedicado / <i>Dedicated stand</i>

PEÇAS

SPARE PARTS

PEÇAS PARA QUADROS DE FIBRA DE VIDRO – 4 TOMADAS INTERTRAVADAS

FIBERGLASS D. BOXES

4 INTERLOCKED SOCKETS SPARE PARTS



Código Code	Descrição Description
VB-RQ01	Maçaneta preta completa com 2 vedações <i>Black handle complete with N°2 sealing gaskets</i>
VB-RQ15	2 plaquinhas zincadas para fixação <i>N°2 galvanized mounting plates</i>
VB-RQ16	Teto preto pintado de preto <i>Black painted roof/cap</i>
VB-RQ17	Fundo nu de fibra de vidro para quadro TFG 4 tomadas <i>Bare fiberglass backplate for TFG 4-socket panel</i>
VB-RQ18	Frontal nu de fibra de vidro para quadro TFG 4 tomadas <i>Bare fiberglass frontplate for TFG 4-socket panel</i>
VB-RQ19	Kit de parafusos para fixação do frontal <i>Front panel fixing screws kit</i>
VB-RQ20	Kit de vidro policarbonato p/ interruptores completo c/ botões e dobradiças <i>Polycarbonate glass switch cover kit complete with knobs and hinges</i>
VB-RQ21	Kit de LED de controle 230V completo com 2 parafusos para fixação – Terra dir <i>230V LED control kit complete with N°2 fixing screws – Right Earth</i>
VB-RQ22	Kit de LED de controle 400V completo com 2 parafusos para fixação – Terra dir <i>400V LED control kit complete with N°2 fixing screws – Right Earth</i>
VB-RQ23	Kit de visor para etiqueta/matricula completo com 2 parafusos para fixação <i>Label/nameplate cover glass kit complete with N°2 fixing screws</i>
VB-RQ08	Tampas de módulo falso 5 un / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
VB-RQ09	Kit porca de terra completo com tampas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
VB-RQ10	Kit de botão de emergência (se presente no quadro) <i>Emergency push button kit (if present on the panel)</i>
VB-RQ11	Cavalete dedicado / <i>Dedicated stand</i>
VB-RQ47	Tampa de borne amarela / <i>Yellow terminal block cover</i>
VB-RQ48	Caixa de bornes suplementar / <i>Additional terminal block enclosure</i>

PEÇAS

SPARE PARTS

QUADROS DE FIBRA DE VIDRO VB-P TOMADAS INTERTRAVADAS

FIBERGLASS D. BOXES

VB-P INTERLOCKED SOCKETS SPARE PARTS



Código Code	Descrição Description
VB-RQ24	Barra preta completa com vedações (sem botão) <i>Black handlebar complete with sealing gaskets (No button)</i>
VB-RQ15	2 plaquinhas zincadas para fixação <i>Nº2 galvanized mounting plates</i>
VB-RQ25	Kit botão emer. completo c/ plaquinha pl. amarela + parafusos fixação e vedações <i>Emerg. push button kit complete with yellow plastic plate + fixing screws and gask.</i>
VB-RQ26	Caixa nua de fibra de vidro para quadro VB-P <i>Bare fiberglass enclosure for VB-P panel</i>
VB-RQ27	Porta nua de fibra de vidro para quadro VB-P <i>Bare fiberglass door for VB-P panel</i>
VB-RQ28	Kit fechadura completa para porta / <i>Complete door lock kit</i>
VB-RQ29	Kit dobradiças/pinos da porta superior + inferior, completo com molas <i>Upper + lower door hinge/pin kit, complete with springs</i>
VB-RQ05	Kit vidro policarbonato p/ cobertura interruptores, completo c/ botões e dobradiças <i>Single polycarbonate glass switch cover kit complete with knobs and hinges</i>
VB-RQ06	Kit LED de controle 230V completo com 2 parafusos para fixação – Terra esq <i>230V LED control kit complete with Nº2 fixing screws – Left Earth</i>
VB-RQ07	Kit LED de controle 400V completo com 2 parafusos para fixação – Terra esq <i>400V LED control kit complete with Nº2 fixing screws – Left Earth</i>
VB-RQ23	Kit de visor para etiqueta/matricula completo com 2 parafusos para fixação <i>Label/nameplate cover glass kit complete with Nº2 fixing screws</i>
VB-RQ08	Tampas de módulo falso 5 un / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
VB-RQ09	Kit porca de terra completo com tampas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
VB-RQ30	Porta espelhos superior / <i>Upper mirror door</i>
VB-RQ31	Tela termoplástica da porta de tomadas / <i>Thermoplastic socket door shield</i>
VB-RQ32	Cavalete dedicado / <i>Yellow terminal block cover</i>
VB-RQ47	Tampa de borne amarela / <i>Yellow terminal block cover</i>
VB-RQ48	Caixa de bornes suplementar / <i>Additional terminal block enclosure</i>

PEÇAS

SPARE PARTS

QUADROS DE FIBRA DE VIDRO VB-G TOMADAS INTERTRAVADAS

FIBERGLASS D. BOXES

VB-G INTERLOCKED SOCKETS SPARE PARTS



PEÇAS

Código Code	Descrição Description
VB-RQ24	Barra preta completa com vedações (sem botão) <i>Black handlebar complete with sealing gaskets (No button)</i>
VB-RQ33	2 placas zincadas para fixação <i>Nº2 galvanized mounting plates</i>
VB-RQ25	Kit botão emer. completo c/ plaquinha pl. amarela + parafusos de fixação e vedações <i>Emerg. push button kit complete with yellow plastic plate + fixing screws and gask.</i>
VB-RQ34	Caixa + porta nua de fibra de vidro para quadro VB-G – cinza <i>Bare fiberglass enclosure + door for VB-G panel – gray</i>
VB-RQ35	Kit fechadura completa para porta / <i>Complete door lock kit</i>
VB-RQ36	Dobradiça de porta (individual) / <i>Single door hinge</i>
VB-RQ05	Kit vidro policarbonato p/ cobertura interruptores, completo c/ botões e dobradiças <i>Single polycarbonate glass switch cover kit complete with knobs and hinges</i>
VB-RQ06	Kit LED de controle 230V completo com 2 parafusos para fixação – Terra esq <i>230V LED control kit complete with Nº2 fixing screws – Left Earth</i>
VB-RQ07	Kit LED de controle 400V completo com 2 parafusos para fixação – Terra esq <i>400V LED control kit complete with Nº2 fixing screws – Left Earth</i>
VB-RQ08	Tampas de módulo falso 5 un / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
VB-RQ09	Kit porca de terra completo com tampas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
VB-RQ30	Porta espelhos superior / <i>Upper mirror door</i>
VB-RQ31	Tela termoplástica da porta de tomadas / <i>Thermoplastic socket door shield</i>
VB-RQ32	Suporte dedicado / <i>Dedicated stand</i>
VB-RQ47	Tampa de bloco de terminais amarela / <i>Yellow terminal block cover</i>
VB-RQ48	Caixa de terminais adicional / <i>Additional terminal block enclosure</i>

SPARE PARTS

QUADROS DE FIBRA DE VIDRO VB-G TOMADAS INTERTRAVADAS

FIBERGLASS D. BOXES

VB-G INTERLOCKED SOCKETS SPARE PARTS



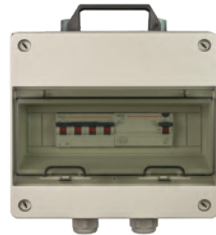
Código Code	Descrição Description
VB-RQ33	Nº2 placas galvanizadas para fixação <i>Nº2 galvanized mounting plates</i>
VB-RQ25	Kit botão de emer. completo c/ placa de plástico amarela + parafusos de fix. e junta <i>Emerg. push button kit complete with yellow plastic plate + fixing screws and gask.</i>
VB-RQ49	Caixa de quadro modelo termoplástico primário <i>Primary thermoplastic panel enclosure</i>
VB-RQ50	Porta de quadro modelo termoplástico primário <i>Primary thermoplastic panel door</i>
VB-RQ51	Kit de fechadura completa para quadro termoplástico primário <i>Complete lock kit for primary thermoplastic panel</i>
VB-RQ52	Kit de dobradiça para porta de quadro termoplástico primário <i>Door hinge kit for primary thermoplastic panel</i>
VB-RQ54	Chave para quadro termoplástico primário <i>Key for primary thermoplastic panel</i>
VB-RQ05	Kit vidro policarbonato p/ cobertura interruptores completo c/ botões e dobradiças <i>Single polycarbonate glass switch cover kit complete with knobs and hinges</i>
VB-RQ06	Kit 230v controle led completo com n.º2 parafusos para fixação – terra esq <i>230V LED control kit complete with Nº2 fixing screws – Left Earth</i>
VB-RQ07	Kit 400v controle led completo com n.º2 parafusos para fixação – terra esq <i>230V LED control kit complete with Nº2 fixing screws – Left Earth</i>
VB-RQ08	Tampas falso módulo 5 unid / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
VB-RQ09	Kit porca de terra completo com tampinhas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
VB-RQ30	Porta do espelho superior / <i>Upper mirror door</i>
VB-RQ31	Tela termoplástica para tomadas / <i>Thermoplastic socket door shield</i>
VB-RQ53	Tampa cinza do bornes / <i>Gray terminal block cover</i>
VB-RQ48	Caixa de bornes suplementar / <i>Additional terminal block enclosure</i>
VB-RQ32	Cavalete dedicado / <i>Dedicated stand</i>
VB-18.3012	Quadro de 12 módulos / <i>12-module distribution board</i>

PEÇAS

SPARE PARTS

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES MOTOR

ENCLOSURES AND SAVEMOTOR
PLUG SPARE PARTS



Código Code	Descrição Description
VB-RQ01	Maçaneta preta completa com juntas <i>Black handle complete with gaskets</i>
VB-18.3012	Caixa de 12 módulos completa com visor + parafusos (Sem maçaneta) <i>12-module enclosure complete with glass cover + screws (No handle)</i>
VB-RQ15	Nº 2 chapinhas zincadas para fixação <i>Nº2 galvanized mounting plates</i>
VB-RQ08	Tampas de módulo falso, 5 peças / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
VB-RQ10	Kit de botão de emergência / <i>Emergency push button kit</i>



Código Code	Descrição Description
VB-S/B-220	Caixa completa com ficha 2P+T 16 A 230V IP67 + botão e parafusos <i>Complete 2P+T 16A 230V IP67 box with plug + push button and screws</i>
VB-S/B-380	Caixa completa com ficha 3P+T 16 A 400V IP67 + botão e parafusos <i>Complete 3P+T 16A 400V IP67 box with plug + push button and screws</i>
VB-S/B	Caixa de protetor de motor termoplástico sem ficha (com PG) completa com botão <i>Thermoplast. motor protec. box without plug (with PG) complete with push butt.</i>
VB-S/B-F	Botão de emerg. tipo cogumelo completo / <i>Complete emergency mushroom button</i>
W2600005	Int. 0,63/1A
W2600008	Int. 2,5/4A
W2600009	Int. 4/6,3A
W2600010	Int. 6,3/10A
W2600011	Int. 10/16A
W2600012	Int. 16/20A
W2600013	Int. 20/25A
W2680030	Bobina de mínima 230V / <i>Minimum reel 230V</i>
W2680031	Bobina de mínima 400V / <i>Minimum reel 400V</i>

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA QUADROS TERMOPLÁSTICOS A 3/4 TOMADAS

TERMOPLASTIC D. BOXES 3/4 SOCKETS
SPARE PARTS



PEÇAS	Código Code	Descrição Description
	VB-RQ55	Maçaneta preta completa para quadro termoplástico 3 tomadas <i>Black handle complete for 3-socket thermoplastic panel</i>
	VB-18.2006	Caixa 3 tomadas completa com visor e maçaneta + parafusos <i>3-socket enclosure complete with glass cover and handle + screws</i>
	VB-RQ41	Kit de vidro de policarbonato para proteção de interruptores completo <i>Complete polycarbonate glass switch cover kit</i>
	VB-RQ08	Tampas de módulo falso 5 peças / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
	VB-RQ09	Kit parafuso de terra completo com tampinhas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
	VB-RQ10	Kit de botão de emergência / <i>Emergency push button kit</i>
	VB-RQ11	Suporte dedicado / <i>Dedicated stand</i>

SPARE PARTS



PEÇAS	Código Code	Descrição Description
	VB-RQ01	Maçaneta preta completa com nº 2 juntas de vedação <i>Black handle complete with N°2 sealing gaskets</i>
	VB-18.2004	Caixa 4 tomadas completa com visor (Sem maçaneta) + parafusos <i>4-socket enclosure complete with glass cover (no handle) + screws</i>
	VB-RQ42	Kit vidro policarbonato para proteção de interruptores completo <i>Complete polycarbonate glass switch cover kit</i>
	VB-RQ08	Tampas de módulo falso 5 peças / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
	VB-RQ09	Kit parafuso de terra completo com tampinhas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
	VB-RQ10	Kit de botão de emergência / <i>Emergency push button kit</i>
	VB-RQ11	Suporte dedicado / <i>Dedicated stand</i>

SPARE PARTS

PEÇAS P/ QUADROS TERMOPLÁSTICOS 6 TOMADAS / SÉRIE PLG

TERMOPLASTIC D. BOXES 6 SOCKETS
AND PLG SERIES SPARE PARTS



PEÇAS	Código Code	Descrição Description
	VB-RQ01	Maçaneta preta completa c/ nº 2 juntas de vedação <i>Black handle complete with N°2 sealing gaskets</i>
	VB-18.2002	Caixa 6 tomadas completa com visor (Sem maçaneta) + parafusos <i>6-socket enclosure complete with glass cover (no handle) + screws</i>
	VB-RQ43	Kit vidro policarbonato para proteção de interruptores completo <i>Complete polycarbonate glass switch cover kit</i>
	VB-RQ08	Tampas de módulo falso 5 peças / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
	VB-RQ09	Kit parafuso de terra completo com tampinhas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
	VB-RQ10	Kit de botão de emergência / <i>Emergency push button kit</i>
	VB-RQ11	Suporte dedicado / <i>Dedicated stand</i>

SPARE PARTS



PEÇAS	Código Code	Descrição Description
	VB-RQ01	Maçaneta preta completa c/ nº 2 juntas de vedação <i>Black handle complete with N°2 sealing gaskets</i>
	VB-18.2001	Caixa 4 tomadas completa com visor (Sem maçaneta) + parafusos <i>4-PLG socket enclosure complete with glass cover (no handle) + screws</i>
	VB-RQ15	Nº 2 chapinhas zincadas para fixação <i>N°2 galvanized mounting plates</i>
	VB-RQ43	Kit vidro policarbonato para proteção de interruptores completo <i>Complete polycarbonate glass switch cover kit</i>
	VB-RQ08	Tampas de módulo falso 5 peças / <i>Dummy module caps, 5 pcs</i>
	VB-RQ09	Kit parafuso de terra completo com tampinhas amarelo-verde + parafusos <i>Earth nut kit complete with yellow-green caps + screws</i>
	VB-RQ10	Kit de botão de emergência / <i>Emergency push button kit</i>
VB-RQ11	Suporte dedicado / <i>Dedicated stand</i>	

SPARE PARTS

INTERRUPTORES

SWITCH



DIFERENCIAIS PUROS	Código Code	Descrição Description	Acessórios TELE-L Acc. TELE-L	RCCB
	EH604011	Diferencial puro 1P+N 25 A 30mA Tipo AC <i>RCCB 1P+N 25 A 30mA Type AC</i>	Não <i>No</i>	
	EH604406	Diferencial puro 3P+N 25 A 30mA Tipo AC <i>RCCB 3P+N 25 A 30mA Type AC</i>	Não <i>No</i>	
	EH604101	Diferencial puro 3P+N 40 A 30mA Tipo A <i>RCCB 3P+N 40 A 30mA Type A</i>	Não <i>No</i>	
	EH604103	Diferencial puro 3P+N 40 A 300mA Tipo A <i>RCCB 3P+N 40 A 300mA Type A</i>	Não <i>No</i>	
	EH605543	Diferencial puro 3P+N 63 A 30mA Tipo A <i>RCCB 3P+N 63 A 30mA Type A</i>	Não <i>No</i>	
	EH604108	Diferencial puro 3P+N 63 A 300mA Tipo A <i>RCCB 3P+N 63 A 300mA Type A</i>	Não <i>No</i>	
	EH604119	Diferencial puro 3P+N 100 A 30mA Tipo A + S <i>RCCB 3P+N 100 A 30mA Type A + S</i>	Não <i>No</i>	
EH604118	Diferencial puro 3P+N 100 A 300mA Tipo A + S <i>RCCB 3P+N 100 A 300mA Type A + S</i>	Não <i>No</i>		
DIFERENCIAIS MAGNETOTÉRMICOS	Código Code	Descrição Description	Acessórios TELE-L Acc. TELE-L	RCBO
	EH690783	Magnetotérmico-diferencial 1P+N 16 A 30mA curva C Tipo AC <i>RCBO 1P+N 16A 30mA curve C Type AC</i>	Sim com EH672574 <i>Yes with EH672574</i>	
EH608921	Magnetotérmico-diferencial 1P+N 40 A 30mA curva C Tipo AC <i>RCBO 1P+N 40A 30mA curve C Type AC</i>	Sim com EH672574 <i>Yes with EH672574</i>		
BOBINAS DE DESARME	Código Code	Descrição Description	Acessórios TELE-L Acc. TELE-L	SHUNT RELEASE - TELE-L
	EH672574	TELE-L - Bobina de desarme 230V AC/DC para EKM1+EKL3 <i>TELE-L - Shunt release 230V AC/DC for EKM1+EKL3</i>	- -	
	EH672575	TELE-L - Bobina de desarme 230V AC/DC para EKM1S <i>TELE-L - Shunt release 230V AC/DC for EKM1S</i>	Para term. 25-40-63A <i>For RCBO 25-40-63A</i>	
EH676590	TELE-L - Bobina de desarme 230V AC/DC para DZ47 <i>TELE-L - Shunt release 230V AC/DC for DZ47</i>	Para term. 100+125A <i>For RCBO 100+125A</i>		

INTERRUPTORES

SWITCH



MAGNETOTÉRMICOS	Código Code	Descrição Description	MCB
	EH692786	Magnetotérmico 1P+N 16 A Curva C 6 kA / <i>MCB 1P+N 16A Curve C 6kA</i>	
	EH692790	Magnetotérmico 2P 16 A Curva C 6 KA / <i>MCB 2P 16A Curve C 6kA</i>	
	EH692789	Magnetotérmico 1P+N 32 A Curva C 6 KA / <i>MCB 1P+N 32A Curve C 6kA</i>	
	EH672094	Magnetotérmico 3P 16 A Curva C 6 KA / <i>MCB 3P 16A Curve C 6kA</i>	
	EH672194	Magnetotérmico 4P 16 A Curva C 6 KA / <i>MCB 4P 16A Curve C 6kA</i>	
	EH672096	Magnetotérmico 3P 32 A Curva C 6 KA / <i>MCB 3P 32A Curve C 6kA</i>	
	EH672196	Magnetotérmico 4P 32 A Curva C 6 KA / <i>MCB 4P 32A Curve C 6kA</i>	
	EH672113	Magnetotérmico 4P 40 A Curva C 6 KA / <i>MCB 4P 40A Curve C 6kA</i>	
	EH672115	Magnetotérmico 4P 63 A Curva C 6 KA / <i>MCB 4P 63A Curve C 6kA</i>	
	EH671547	Magnetotérmico 4P 100 A Curva C 6 KA / <i>MCB 4P 100A Curve C 6kA</i>	
	EH671548	Magnetotérmico 4P 125 A Curva C 6 KA / <i>MCB 4P 125A Curve C 6kA</i>	

DIF. PUROS	Código Code	Código EATON EATON Code	Descrição Description	Bobina Shunt release	RCCB
	ET604406	170410	Diferencial puro 3P+N 25 A 30mA Tipo AC <i>RCCB 3P+N 25 A 30mA Type AC</i>	Sim 288293 Yes 288293	
	ET604101	170333	Diferencial puro 3P+N 40 A 30mA Tipo A <i>RCCB 3P+N 40 A 30mA Type A</i>	Sim 288293 Yes 288293	
	ET605543	170334	Diferencial puro 3P+N 63 A 30mA Tipo A <i>RCCB 3P+N 64 A 30mA Type A</i>	Sim 288293 Yes 288293	

BOBINAS DE DESARME	Código Code	Código EATON EATON Code	Descrição Description	SHUNT RELEASE - TELE-L
	ET672574	288293	TELE-L - Bobina de desarme 230V AC/DC <i>TELE-L - Shunt release 230V AC/DC</i>	

POWER FOR YOUR FUTURE



Via Aldo Moro 25/27 - 26845 Codogno (LO)
Tel. +39 0377 32286
Info@vbelectric.it - www.vbelectric.it

