

CATALOGO GENERALE 2017

GENERAL CATALOGUE 2017



*Diamo energia
al tuo lavoro*



M A D E I N I T A L Y

SOMMARIO

SUMMARY

Presentazione / <i>Presentation</i>	3
Informazioni tecniche	4
<i>Technical Information</i>	6
Condizioni generali di vendita / <i>General conditions of sale</i>	8
Spine e prese / <i>Plugs & sockets</i>	9
Adattatori industriali / <i>Industrial adapters</i>	23
Moltiplicatori industriali / <i>Industrial multipliers</i>	25
Avvolgicavo / <i>Cable winder</i>	29
Prolunghe industriali / <i>Industrial extensions</i>	33
Quadri portatili in vetroresina / <i>Portable fiberglass panels</i>	37
Quadri primari portatili / <i>Portable primary panels</i>	43
Quadri primari in vetroresina / <i>Primary fiberglass panels</i>	49
Centralini / <i>Controllers</i>	73
Quadri portatili in termoplastico / <i>Portable thermoplastic panels</i>	77
Quadri primari in termoplastico / <i>Primary thermoplastic panels</i>	85
Lampade e faretti da cantiere / <i>Jobsite lamps</i>	87
Salvamotori / <i>Motor protectors</i>	91
Cabine tipo Enel / <i>Enel type Cabinets</i>	97
Accessori / <i>Accessories</i>	101



- VB S.r.l. avvalendosi di personale con un esperienza trentennale nello stampaggio di termoplastico e termoindurente, nella progettazione e realizzazione di stampi su misura e nel cablaggio, offre un servizio completo d'elevato valore qualitativo.

La peculiare dinamicità della nostra azienda ci pone in prima linea nel cogliere i continui mutamenti di una società in esponenziale trasformazione. Tale caratteristica ci permette di soddisfare tutte le necessità di un'esigente clientela.

- La caratteristica più importante dei contenitori per i quadri elettrici VB S.r.l., è quella di essere realizzati in vetroresina, materiale notoriamente adatto per l'impiego all'aperto, avente caratteristiche qualitative elevatissime, sia per la resistenza meccanica, che per il grado di isolamento elettrico e di resistenza alle variazioni di temperatura (-40°C +150°C).
- La vetroresina è un tecnopoliomerico plastico termo-indurente, a base di resine poliestere insature e fibre di vetro tagliate o continue. Le proprietà più significative sono:
 - alta rigidità ed elevata resistenza meccanica
 - elevata resistenza termica
 - elevate caratteristiche dielettriche
 - autoestinguenza
 - eccellente stabilità dimensionale
 - resistenza alle intemperie ed agli agenti chimici
 - basso peso specifico rispetto ai metalli.

L'impiego di questo materiale ha risolto uno dei più gravi problemi del settore elettrico, tutti i manufatti in vetroresina non necessitano di messa terra.



• VB S.r.l. employs personnel with three decades of experience in the molding of products made of thermoplastics and thermosetting resins, the production of custom molds and cabling, offering a complete service of high qualitative value.

• Our company's particular dynamism makes our company a leader in responding to the continuous changes of a society in exponential transformation and this characteristic allows us to satisfy all the needs of a demanding clientele.

• The most important characteristic of VB S.r.l.'s containers for electrical panels is that they are made of fiberglass, a material that is eminently suited for use outside, having very high qualitative characteristics in terms of both mechanical strength and grade of electrical insulation and resistance to temperature changes (-40°C +150°C).

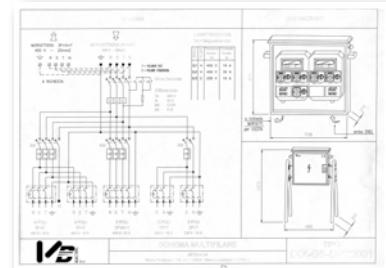
• Fiberglass is a thermosetting plastic technopolymer based on unsaturated polyester resins and cut or continuous glass fibers. Its most important properties are:

- high rigidity and high mechanical resistance
- high thermal resistance
- high dielectric characteristics
- self-extinguishing
- excellent dimensional stability
- resistance to the weather and chemicals
- low specific weight compared to metals.

The use of this material has solved one of the most serious problems in the electrical sector, all fiberglass products do not require earthing (-40 °C +150 °C)

PROVE DI TIPO RICHIESTE DALLA NORNA DI RIFERIMENTO EN 61439-4 CEI 17-13/4 per le apparecchiature di nostra produzione

ELENCO DELLE VERIFICHE E PROVE DA ESEGUIRE SULLE ASC		
No.	Caratteristiche da controllare	prova
1	Limiti di sovratemperatura	Verifica dei limiti di sovratemperatura tramite prova (prova di tipo)
2	Temperatura alla tensione applicata	Verifica della tenuta alla tensione applicata tramite prova (prova di tipo)
3	Tenuta al cortocircuito	Verifica della tenuta del cortocircuito tramite prova (prova di tipo)
4	Efficienza del circuito di protezione Connessione effettiva tra le nasse dell'apparecchiature ed il circuito di protezione Tenuta al cortocircuito di protezione	Verifica dell'effettiva connessione tra le masse dell'apparecchiatura ed il circuito di protezione con esame a vista o con misura della resistenza (prova di tipo) Verifica della tenuta al cortocircuito del circuito di protezione tramite prova (prova di tipo)
5	Distanza in aria e superficiali	Verifica delle distanze in aria e superficiali (prova di tipo)
6	Funzionamento meccanico	Verifica di funzionamento meccanico (prova di tipo)
7	Grado di protezione	Verifica del grado di protezione (prova di tipo)
8	Resistenza meccanica	Verifica della resistenza meccanica tramite prova (prova di tipo)
9	Resistenza alla corrosione	Verifica della resistenza alla corrosione tramite prova (prova di tipo)
10	Cablaggio, funzionamento elettrico	Esame a vista dell'apparecchiatura compreso l'esame a vista del cablaggio e, se necessario, prova del funzionamento elettrico (prova individuale)
11	Isolamento	Prova di tensione applicata (prova individuale)
12	Misure di protezione	Verifica delle misure di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione (prova individuale)



DEFINIZIONI ASC:

Apparecchiatura costruita in serie per cantiere
Combinazione di una o più dispositivi di transazione o di chiusura e interruzione con le apparecchiature associate di comando, di misura, di segnalazione, di protezione, e di regolazione complete di tutte le loro connessioni elettriche e meccaniche e di tutte le loro parti strutturali, progettate e costruite per uso in tutti i cantieri all'interno o all'esterno.

ASC TRASPORTABILE (O SEMI-FISSA):

Apparecchiatura destinata all'uso in un luogo in cui non è permanentemente fissata; la sua collocazione può variare durante il lavoro nello stesso cantiere.

Quando l'apparecchiatura deve essere spostata in un altro posto, viene innanzitutto messa fuori tensione.

ASC MOBILE:

ASC in grado di essere spostata quando il lavoro nel cantiere avanza e che non viene messa fuori tensione.

GRADO DI PROTEZIONE PREVISTO PER UN ASC

Il grado di protezione previsto per un ASC contro il contatto con parti attive, l'ingresso di corpi estranei solidi e liquidi viene indicato per mezzo della sigla IP... secondo la pubblicazione IEC 529. Il grado di protezione di tutte le parti dell'ASC deve essere almeno IP44, con tutte le porte chiuse e tutti i pannelli asportabili e le piastre di copertura

montati.

I fori di ventilazione e di drenaggio non devono ridurre questo grado di protezione.

Il grado di protezione per un fronte di comando all'interno di una porta non deve essere inferiore a IP21 a condizioni che la porta possa essere chiusa in tutte le condizioni di utilizzo. Quando la porta non può essere chiusa, il grado di protezione per il fronte di comando deve essere almeno IP44.

IP	Corpi solidi esterni	Protezione	IP	Test	Protezione
0		Nessuna	0		Nessuna
1		Contro i corpi solidi Con Ø superiore a 50 mm (p.e. contatto dito della mano).	1		Contro la caduta verticale di gocce d'acqua
2		Contro i corpi solidi Con Ø superiore a 12 mm (p.e. contatto dito della mano)	2		Contro caduta di gocce d'acqua con inclinazione di 15° dalla verticale
3		Contro i corpi solidi Con Ø superiore a 25 mm (p.e. arnesifini e fili sottili)	3		Contro caduta di gocce d'acqua con inclinazione di 60° dalla verticale
4		Contro i corpi solidi Con Ø superiore a 1 mm (p.e. arnesi fini e fili sottili)	4		Contro spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
5		Contro delle polveri (nessun deposito nocivo)	5		Contro getti d'acqua con lancia da tutte le direzioni
6		Totale contro le polveri	6		Contro getti d'acqua potenti simili ad onde marine
			7		Contro gli effetti della immersione temporanea alla profondità massima di un metro
			8		Contro gli effetti della sommersione in acqua

TARGHE

Ciascun ASC deve essere corredata di una o più targhe, marcate in maniera durevole e sistematiche in modo da essere visibili e leggibili quando l'apparecchiatura è installata

Sulle targhe devono apparire le seguenti informazioni:

A) nome del costruttore o marchio di fabbrica del costruttore;

B) designazione del tipo o numero di identificazione o altro mezzo di identificazione che renda possibile ottenere dal costruttore le informazioni pertinenti;

C) EN 61439-4;

D) natura e valore nominale della corrente dell'unità (e frequenza in caso di c.a.);

E) tensioni di funzionamento (di impiego) nominali;

F) tenuta al corto circuito;

G) grado di protezione;

H) condizioni di servizio per uso speciale, se diverse dalle condizioni normali di servizio indicate nella normativa (EN 61439-4);

I) dimensioni;

J) peso;



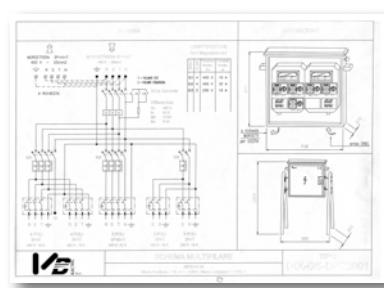
CONDIZIONI NORMALI DI SERVIZIO

Temperatura ambiente

La temperatura ambiente non deve superare +40 °C ed il suo valore medio in un periodo di 24 h non deve superare +35 °C; il limite inferiore della temperatura ambiente è -25°C. Le apparecchiature realizzate della VB s.r.l. della serie VB-G, VB-P e della serie PORTATILE sono conformi alle Norme EN 61439-1 e EN 61439-4 rispondendo alle prescrizioni previste per: ASC di distribuzione finale; ASC di presa a spina.

TYPE OF TESTS REQUIRED BY THE STANDARD OF REFERENCE EN 61439-4 CEI 17-13/4 for the equipment we produce

LIST OF CHECKS AND TESTS TO BE PERFORMED ON ASC PANELS		
No.	Characteristics to check	test
1	Over-temperature limits	Check of the over-temperature limits through testing (type test)
2	Temperature at the applied voltage	Check of seal to the applied voltage through testing (type test)
3	Short-circuit withstand	Check of the short-circuit withstand through testing (type test)
4	Efficiency of the protection circuit Effective connection between the device's earth and the protection circuit Short-circuit protection withstand	Check of the effective connection between the device's earth and the protection circuit with a visual examination or measurement of the resistance (type test) Check of the short-circuit withstand of the protection circuit through testing (type test)
5	Distance in air and surface	Check of the distances in air and surface (type test)
6	Mechanical operation	Mechanical operation check (type test)
7	Protection grade	Check of the protection grade (type test)
8	Mechanical strength.	Check of mechanical strength thorough testing (type test)
9	Corrosion resistance	Check of corrosion resistance through testing (type test)
10	Wiring, electrical function	Visual examination of the equipment, including a visual examination of the wiring and, if necessary, test of electrical function (individual test)
11	Insulation	Applied voltage test (individual test)
12	Protective measures	Check of the protective measures and electrical continuity of the protection circuits (individual test)



ASC DEFINITIONS:

Mass produced equipment for job sites
Combination of one or more transaction or closing and interruption devices with the associated control, measurement, signaling, 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 interior and exterior

ASC TRANSPORTABLE

(OR SEMI-FIXED):

Equipment intended for use 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 is first of all disconnected from the power.

ASC PORTABLE:

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

PROTECTION GRADE REQUIRED FOR AN ASC

The protection grade required for an ASC against contact with active parts, the entry of solid foreign bodies and liquids is indicated with the abbreviation IP, in conformity with publication IEC 529. The protection grade of all parts of the ASC 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 grade.

The protection grade for a control front inside 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 grade for the control front must be at least IP44.

IP	Solid bodies exteriors	Protection	IP	Test	Protection
0		None	0		None
1		Against solid bodies with 0 greater to 50 mm (for example, contact with finger).	1		Against drops of water falling vertically
2		Against solid bodies with 0 greater to 12 mm (for example, contact with hand)	2		Against drops of water falling with inclination of 15°
3		Against solid bodies with 0 greater than 25 mm (for example, fine tools and thin wires)	3		Against drops of water falling with inclination of 60°
4		Against solid bodies with 0 greater than 1 mm (for example, fine tools 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

PLATES

Each ASC must be accompanied by one or more plates, durably and systematically marked so as to be visible and legible when the equipment is installed

The plates must have the following information:

A) manufacturer's name or factory mark;
 B) designation of the type or identification number or other means of identification that makes it possible to obtain pertinent information from the manufacturer;

C) EN 61439-4;

D) nature and nominal value of the unit's current (and frequency in the case of AC);
 E) rated operating voltage (of use);

F) short-circuit withstand;

G) protection grade;

H) conditions of service for special use, if different from the normal service conditions indicated by the standard (EN 61439-4);

I) dimensions;

J) weight;



NORMAL SERVICE CONDITIONS

Ambient temperature

The ambient temperature must not exceed +40 °C and its average value in a 24-hour period must not exceed +35 °C; the lower limit of the ambient temperature is -25 °C. The Series VB-G, VB-P and portable series equipment made by VB S.r.l. conforms to the EN 61439-1 and EN 61439-4 standards and meets the requirements for:

Final distribution ASCs; plug socket ASCs.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E FORNITURA

RISERVA DI PROPRIETÀ

La proprietà della merce rimarrà alla "VB S.r.l." e non trapasserà al committente sino a che non sia effettuato l'intero pagamento del prezzo, intendendosi la vendita sotto la condizione dell'effettuato totale del pagamento.

Pertanto, in caso di mancato pagamento, la nostra società avrà il diritto di rivendicare la merce consegnata anche in caso di fallimento.

CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia si intende competente il Foro di Lodi. I contratti, anche se stipulati con acquirenti stranieri e per materiali forniti all'estero, sono regolati dalla legislazione italiana.

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA ORDINE

Valore minimo di fornitura € 500 + I.V.A.; per importi inferiori il pagamento dovrà essere in contrassegno o bonifico anticipato.

PREZZI

I prezzi si intendono sempre I.V.A. esclusa.

IMBALLO

Il costo dell'imballo è da considerarsi compreso nel prezzo.

TRASPORTO

Franco destino per spedizioni superiori a € 500,00; se inferiori addebito in fattura.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

I prezzi indicati a catalogo possono subire variazioni in relazio-

ne agli aumenti di materie prime, mano d'opera etc. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se spedita in porto franco. Non si assume alcuna responsabilità per furti, avarie, o manomissioni che possano verificarsi durante il trasporto o per ritardi di consegne provocati dal corriere.

Qualunque contestazione sulla quantità e sulla condizione dei colli deve essere immediatamente segnalata al vettore all'atto della consegna specificando l'accettazione con riserva.

CONSEGNE

I termini di consegna non sono da intendersi impegnativi. Eventuali ritardi di consegne non daranno diritto ad indennizzi o risarcimenti di danno diretti o indiretti.

RECLAMI

Non si accettano ritorni di merce se non preventivamente autorizzati. Gli eventuali reclami devono essere fatti entro otto giorni dal ricevimento della merce.

GARANZIA

Tutti i prodotti presenti a catalogo sono garantiti 12 mesi. La garanzia non prevede l'usura dovuta a utilizzo, guasti per errato montaggio o utilizzo differente da quello indicato nella documentazione. È escluso il risarcimento del danno diretto o indiretto.

PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati al domicilio della ditta "VB" alle scadenze stabilite e all'importo pattuito. In caso di ritardo nei pagamenti concordati si darà luogo all'immediata decorrenza degli interessi bancari maggiorati di cinque punti: il mancato pagamento a qualsiasi titolo autorizza la "VB S.r.l." a sospendere ulteriori forniture.

GENERAL CONDITIONS OF SALE AND SUPPLY

RESERVATION OF OWNERSHIP

The merchandise remains the property of VB S.r.l. and does not pass to the customer until the entire price is paid, when the sale is made on the condition of payment of the price in full.

For this reason, in the absence of payment, our company will have the right to reclaim the delivered merchandise even in the case of bankruptcy.

DISAGREEMENTS

The Court of Lodi is competent for all disagreements. Contracts are governed by Italian law, even if entered into with foreign buyers and for materials supplied abroad.

GENERAL ORDER

FILLING CONDITIONS

Minimum order € 500 + VAT; for smaller amounts, only COD or advance bank transfer.

PRICES

Price validity: 31.12.201. Prices always exclude VAT.

PACKING

The cost of packing is included in the price.

TRANSPORT

Shipping is FOB destination for orders greater than € 500.00; if less, shipping will be billed.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

The prices in the catalogue can change in relation to increases in labor, raw materials, etc. The merchandise travels at the customer's risk, even if shipped FOB. We assume no liability for theft, damage or tampering during transport or for delivery delays caused by the carrier.

Claims regarding the quantity and condition of the packages must be immediately reported to the carrier at the time of delivery, specifying acceptance with reservations.

DELIVERIES

Delivery terms are not considered binding. Delivery delays will not create a right to any indemnity or compensation for direct or indirect damage.

CLAIMS

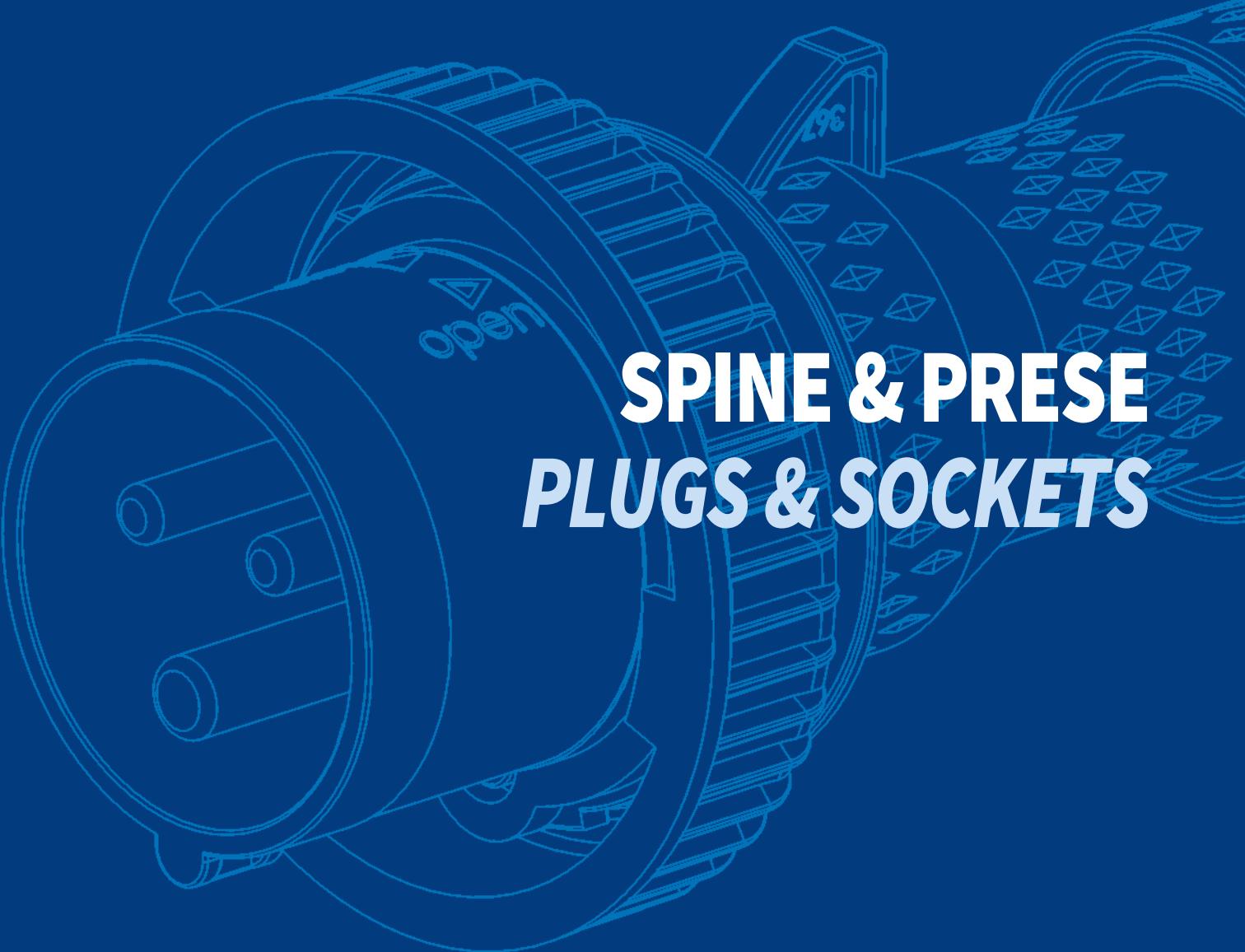
Returned merchandise is not accepted unless authorized in advance. Any claims must be made within eight days of receipt of the merchandise.

WARRANTY

All products in the catalogue are warranted for 12 months. The warranty does not cover wear due to use, failures due to incorrect assembly or use other than that indicated in the documentation. Compensation for direct or indirect damage is excluded.

PAYMENTS

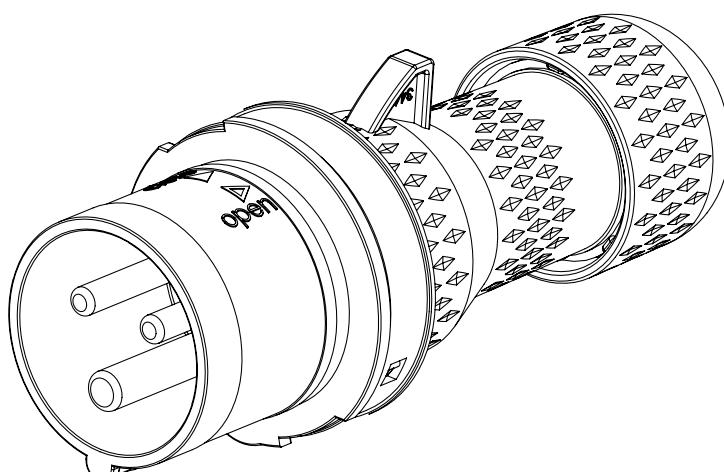
Payments must be made to VB's domicile on the established due date and in the agreed-upon amount. In the case of a delay in the agreed-upon payments, a late-payment fee will be charged in the amount of bank interest rates plus 5 points: failure to pay for any reason will authorize VB S.r.l. to suspend further supplies.



SPINE & PRESE PLUGS & SOCKETS

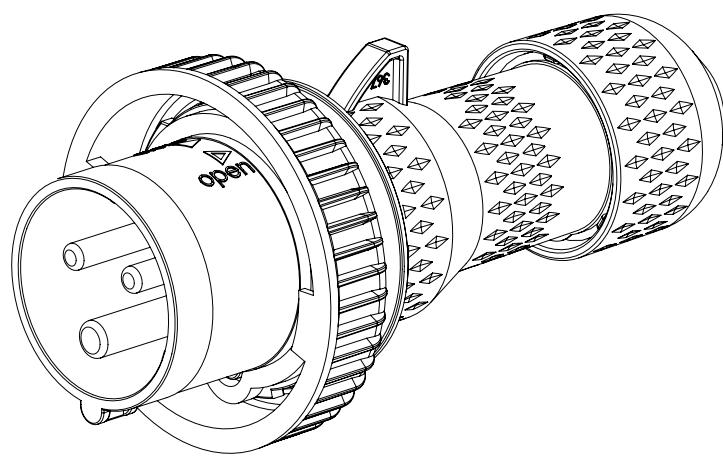


Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-0213	2P+E	16	230	● Blue	6	10	
VB-0214	3P+E	16	400	● Red	6	10	
VB-0215	3P+N+E	16	400	● Red	6	10	
VB-0413	2P+E	32	230	● Blue	6	10	
VB-0414	3P+E	32	400	● Red	6	10	
VB-0415	3P+N+E	32	400	● Red	6	10	
VB-0213G	2P+E	16	110	● Yellow	4	10	
VB-0214G	3P+E	16	110	● Yellow	4	10	
VB-0413G	2P+E	32	110	● Yellow	4	10	
VB-0414G	3P+E	32	110	● Yellow	4	10	
VB-0214N	3P+E	16	500	● Black	7	10	
VB-0215N	3P+N+E	16	500	● Black	7	10	
VB-0414N	3P+E	32	500	● Black	7	10	
VB-0415N	3P+N+E	32	500	● Black	7	10	
VB-0213N	2P+E	16	500	● Black	7	10	
VB-0413N	2P+E	32	500	● Black	7	10	
VB-0211	2P	16	24	● Purple	6	10	





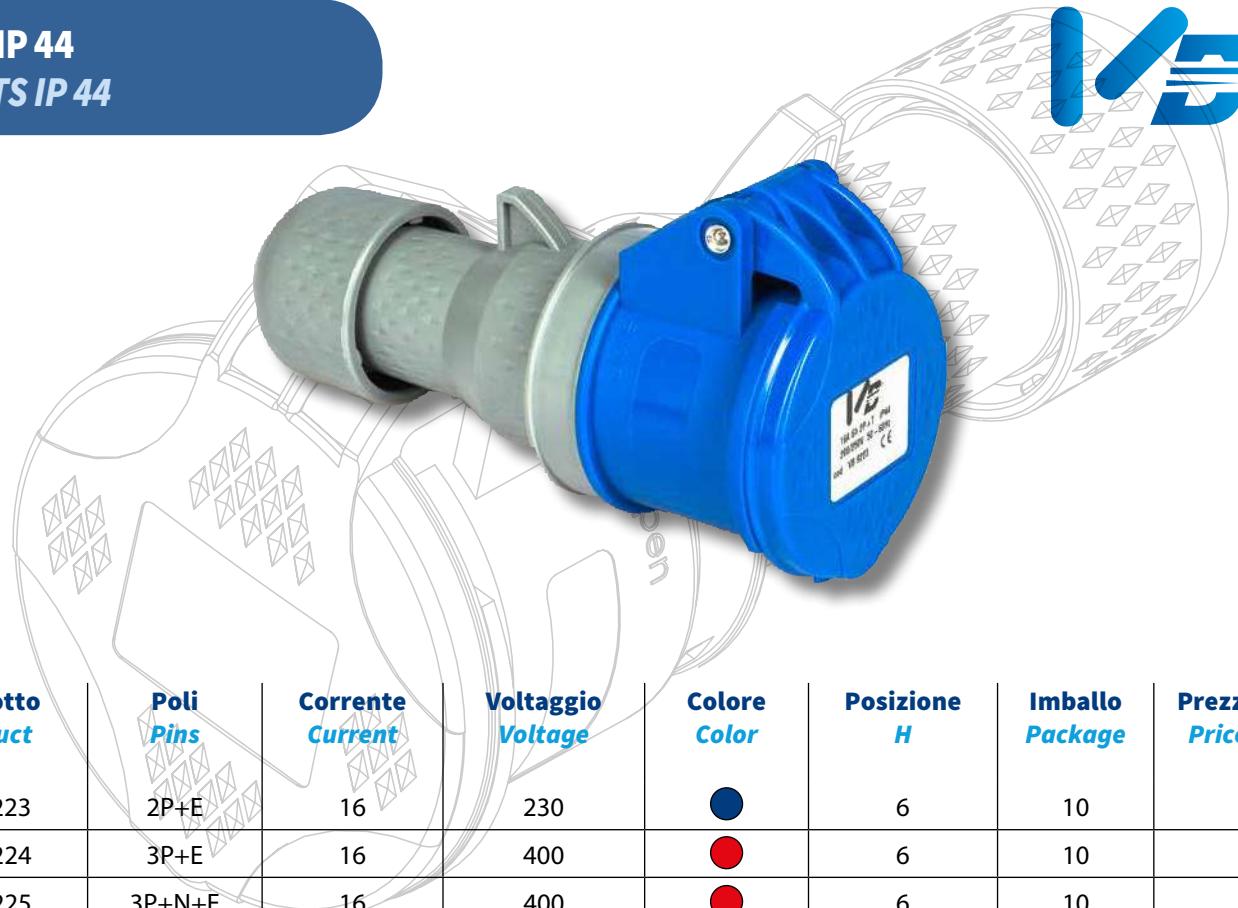
Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-0132	2P+E	16	230	●	6	10	
VB-0142	3P+E	16	400	●	6	10	
VB-0152	3P+N+E	16	400	●	6	10	
VB-0232	2P+E	32	230	●	6	10	
VB-0242	3P+E	32	400	●	6	10	
VB-0252	3P+N+E	32	400	●	6	10	
VB-0132G	2P+E	16	110	○	4	10	
VB-0142G	3P+E	16	110	○	4	10	
VB-0232G	2P+E	32	110	○	4	10	
VB-0242G	3P+E	32	110	○	4	10	
VB-63367G	2P+E	63	110	○	4	2	
VB-63467G	3P+E	63	110	○	4	2	
VB-63467	3P+E	63	400	●	6	2	
VB-63567	3P+N+E	63	400	●	6	2	
VB-0142N	3P+E	16	500	●	7	10	
VB-0152N	3P+N+E	16	500	●	7	10	
VB-0242N	3P+E	32	500	●	7	10	
VB-0252N	3P+N+E	32	500	●	7	10	
VB-0211S-67	2P	16	24	●	6	10	



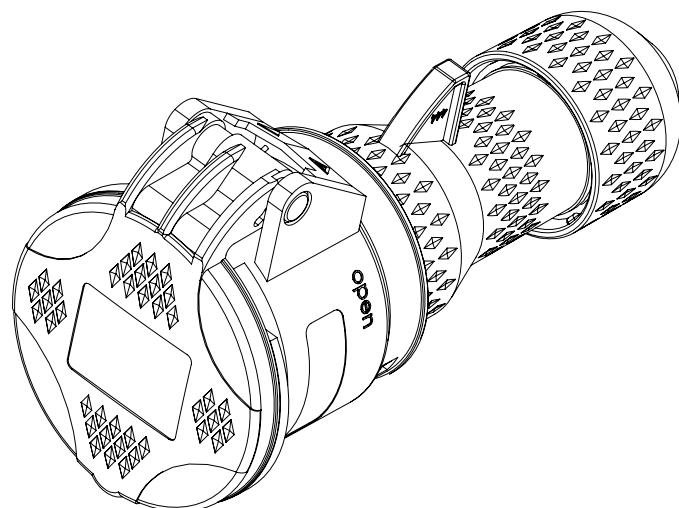
PRESE IP 44
SOCKETS IP 44



KES
ELECTRIC
S.r.l.

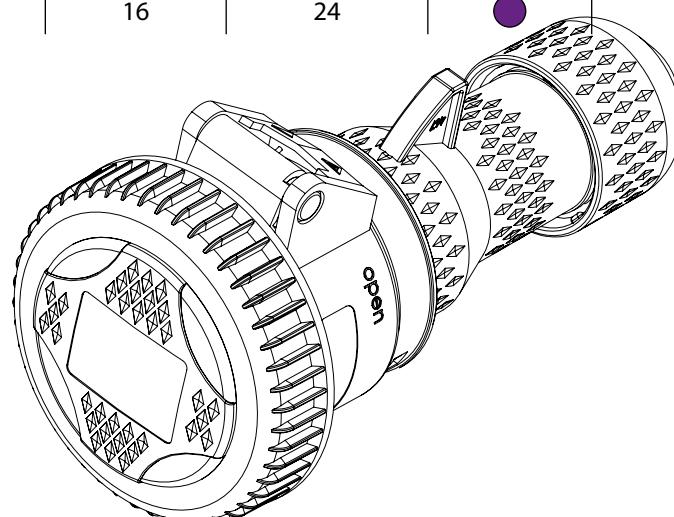


Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-0223	2P+E	16	230	●	6	10	
VB-0224	3P+E	16	400	●	6	10	
VB-0225	3P+N+E	16	400	●	6	10	
VB-0523	2P+E	32	230	●	6	10	
VB-0524	3P+E	32	400	●	6	10	
VB-0525	3P+N+E	32	400	●	6	10	
VB-0223G	2P+E	16	110	●	4	10	
VB-0224G	3P+E	16	110	●	4	10	
VB-0523G	2P+E	32	110	●	4	10	
VB-0524G	3P+E	32	110	●	4	10	
VB-0223N	2P+E	16	500	●	7	10	
VB-0224N	3P+E	16	500	●	7	10	
VB-0225N	3P+N+E	16	500	●	7	10	
VB-0524N	3P+E	32	500	●	7	10	
VB-0525N	3P+N+E	32	500	●	7	10	
VB-0011	2P	16	24	●	6	10	

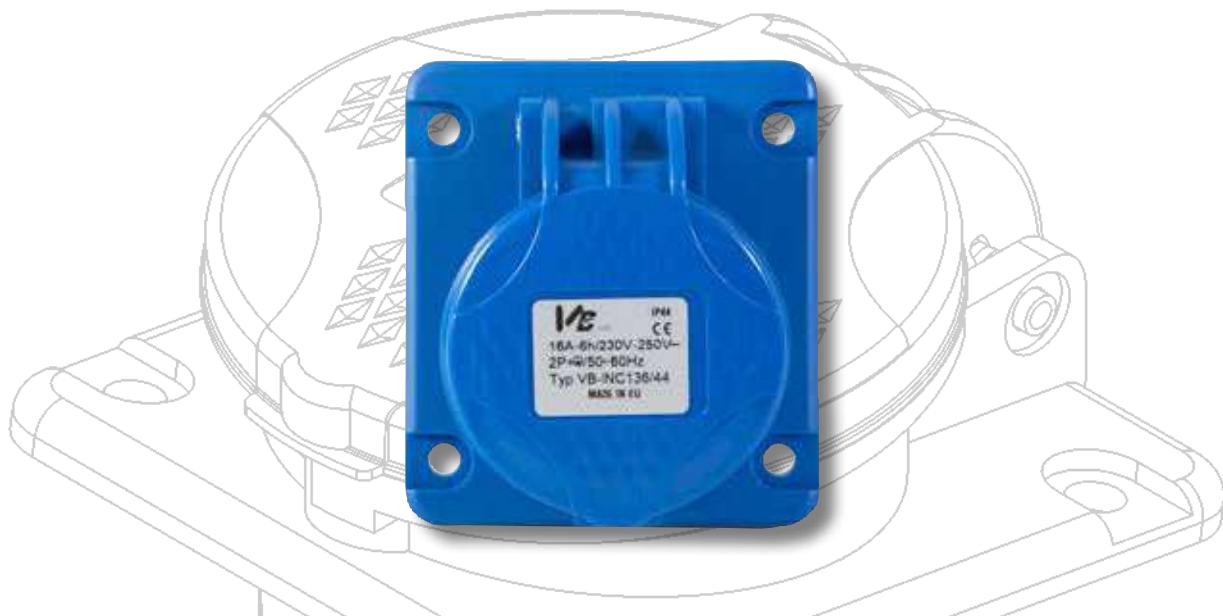




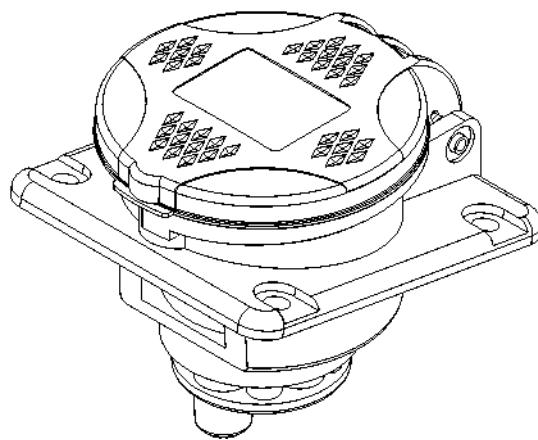
Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-2132	2P+E	16	230	●	6	10	
VB-2142	3P+E	16	400	●	6	10	
VB-2152	3P+N+E	16	400	●	6	10	
VB-2232	2P+E	32	230	●	6	10	
VB-2242	3P+E	32	400	●	6	10	
VB-2252	3P+N+E	32	400	●	6	10	
VB-2132G	2P+E	16	110	○	4	10	
VB-2142G	3P+E	16	110	○	4	10	
VB-2232G	2P+E	32	110	○	4	10	
VB-2242G	3P+E	32	110	○	4	10	
VB-63367PG	2P+E	63	110	○	4	2	
VB-63467PG	3P+E	63	110	○	4	2	
VB-63467P	3P+E	63	400	●	6	2	
VB-63567P	3P+N+E	63	400	●	6	2	
VB-2142N	3P+E	16	500	●	7	10	
VB-2152N	3P+N+T	16	500	●	7	10	
VB-2242N	2P+E	32	500	●	7	10	
VB-2252N	3P+N+T	32	500	●	7	10	
VB-63467PN	3P+E	63	500	●	7	2	
VB-63567PN	3P+N+E	63	500	●	7	2	
VB-0011S-67	2P	16	24	●	6	10	



PRESE INCASSO IP 44
BUILT-IN SOCKETS IP 44

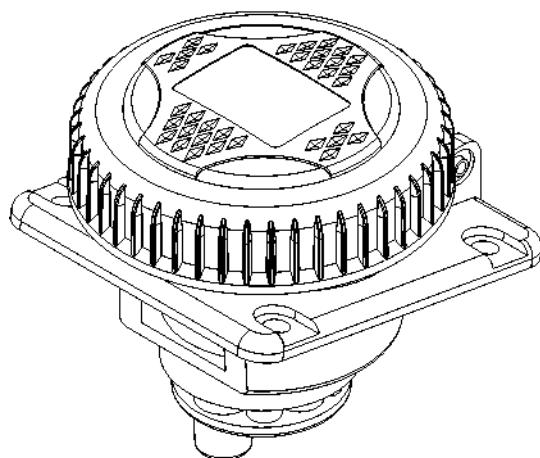


Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-INC136/44	2P+E	16	230	●	6	10	
VB-INC146/44	3P+E	16	400	●	6	10	
VB-INC156/44	3P+N+E	16	400	●	6	10	
VB-INC236/44	2P+E	32	230	●	6	10	
VB-INC246/44	3P+E	32	400	●	6	10	
VB-INC256/44	3P+N+E	32	400	●	6	10	
VB-INC136G/44	2P+E	16	110	○	4	10	
VB-INC146G/44	3P+E	16	110	○	4	10	
VB-INC236G/44	2P+E	32	110	○	4	10	
VB-INC246G/44	3P+E	32	110	○	4	10	
VB-INC146N/44	3P+E	16	500	●	7	10	
VB-INC156N/44	3P+N+E	16	500	●	7	10	
VB-INC246N/44	3P+E	32	500	●	7	10	
VB-INC256N/44	3P+N+E	32	500	●	7	10	





Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-INC136/67	2P+E	16	230	●	6	10	
VB-INC146/67	3P+E	16	400	●	6	10	
VB-INC156/67	3P+N+E	16	400	●	6	10	
VB-INC236/67	2P+E	32	230	●	6	10	
VB-INC246/67	3P+E	32	400	●	6	10	
VB-INC256/67	3P+N+E	32	400	●	6	10	
VB-INC136G/67	2P+E	16	110	●	4	10	
VB-INC146G/67	3P+E	16	110	●	4	10	
VB-INC236G/67	2P+E	32	110	●	4	10	
VB-INC246G/67	3P+E	32	110	●	4	10	
VB-INC146N/67	3P+E	16	500	●	7	10	
VB-INC156N/67	3P+N+E	16	500	●	7	10	
VB-INC246N/67	3P+E	32	500	●	7	10	
VB-INC256N/67	3P+N+E	32	500	●	7	10	



PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALE SENZA FONDO GIALLA IP 44
BUILT-IN SOCKETS IP 44



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-INT136QG/44	2P+E	16	230	● (Blue)	6	5	
VB-INT146QG/44	3P+E	16	400	● (Red)	6	5	
VB-INT156QG/44	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	5	
VB-INT236QG/44	2P+E	32	230	● (Blue)	6	5	
VB-INT246QG/44	3P+E	32	400	● (Red)	6	5	
VB-INT256QG/44	3P+N+E	32	400	● (Red)	6	5	

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALE CON FONDO GIALLA IP 44
BUILT-IN SOCKETS IP 44

Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-INT136QGF/44	2P+E	16	230	● (Blue)	6	5	
VB-INT146QGF/44	3P+E	16	400	● (Red)	6	5	
VB-INT156QGF/44	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	5	
VB-INT236QGF/44	2P+E	32	230	● (Blue)	6	5	
VB-INT246QGF/44	3P+E	32	400	● (Red)	6	5	
VB-INT256QGF/44	3P+N+E	32	400	● (Red)	6	5	



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-INT136QG/67	2P+E	16	230	● (Blue)	6	5	
VB-INT146QG/67	3P+E	16	400	● (Red)	6	5	
VB-INT156QG/67	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	5	
VB-INT236QG/67	2P+E	32	230	● (Blue)	6	5	
VB-INT246QG/67	3P+E	32	400	● (Red)	6	5	
VB-INT256QG/67	3P+N+E	32	400	● (Red)	6	5	

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALE CON FONDO GIALLA IP 67
BUILT-IN SOCKETS IP 67

Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-INT136QGF/67	2P+E	16	230	● (Blue)	6	5	
VB-INT146QGF/67	3P+E	16	400	● (Red)	6	5	
VB-INT156QGF/67	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	5	
VB-INT236QGF/67	2P+E	32	230	● (Blue)	6	5	
VB-INT246QGF/67	3P+E	32	400	● (Red)	6	5	
VB-INT256QGF/67	3P+N+E	32	400	● (Red)	6	5	

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALE SENZA FONDO GRIGIA IP 44
BUILT-IN SOCKETS IP 44



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-INT136QH/44	2P+E	16	230	●	6	5	
VB-INT146QH/44	3P+E	16	400	●	6	5	
VB-INT156QH/44	3P+N+E	16	400	●	6	5	
VB-INT236QH/44	2P+E	32	230	●	6	5	
VB-INT246QH/44	3P+E	32	400	●	6	5	
VB-INT256QH/44	3P+N+E	32	400	●	6	5	
VB-INT136QGY/44	2P+E	16	110	○	4	5	
VB-INT146QGY/44	3P+E	16	110	○	4	5	
VB-INT156QGY/44	3P+N+E	16	110	○	4	5	
VB-INT236QGY/44	2P+E	32	110	○	4	5	
VB-INT246QGY/44	3P+E	32	110	○	4	5	

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALE CON FONDO GRIGIA IP 44
BUILT-IN SOCKETS IP 44

Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-INT136QHF/44	2P+E	16	230	●	6	5	
VB-INT146QHF/44	3P+E	16	400	●	6	5	
VB-INT156QHF/44	3P+N+E	16	400	●	6	5	
VB-INT236QHF/44	2P+E	32	230	●	6	5	
VB-INT246QHF/44	3P+E	32	400	●	6	5	
VB-INT256QHF/44	3P+N+E	32	400	●	6	5	
VB-INT136QGYF/44	2P+E	16	110	○	4	5	
VB-INT146QGYF/44	3P+E	16	110	○	4	5	
VB-INT156QGYF/44	3P+N+E	16	110	○	4	5	
VB-INT236QGYF/44	2P+E	32	110	○	4	5	
VB-INT246QGYF/44	3P+E	32	110	○	4	5	
VB-INT156N/67	3P+N+E	16	500	●	7	10	
VB-INT246N/67	3P+E	32	500	●	7	10	
VB-INT256N/67	3P+N+E	32	500	●	7	10	

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALE SENZA FONDO GRIGIA IP 67

BUILT-IN SOCKETS IP 67



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-INT136QH/67	2P+E	16	230	●	6	5	
VB-INT146QH/67	3P+E	16	400	●	6	5	
VB-INT156QH/67	3P+N+E	16	400	●	6	5	
VB-INT236QH/67	2P+E	32	230	●	6	5	
VB-INT246QH/67	3P+E	32	400	●	6	5	
VB-INT256QH/67	3P+N+E	32	400	●	6	5	
VB-INT136QGY/67	2P+E	16	110	○	4	5	
VB-INT146QGY/67	3P+E	16	110	○	4	5	
VB-INT156QGY/67	3P+N+E	16	110	○	4	5	
VB-INT236QGY/67	2P+E	32	110	○	4	5	
VB-INT246QGY/67	3P+E	32	110	○	4	5	

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALE CON FONDO GRIGIA IP 67

BUILT-IN SOCKETS IP 67

Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-INT136QHF/67	2P+E	16	230	●	6	5	
VB-INT146QHF/67	3P+E	16	400	●	6	5	
VB-INT156QHF/67	3P+N+E	16	400	●	6	5	
VB-INT236QHF/67	2P+E	32	230	●	6	5	
VB-INT246QHF/67	3P+E	32	400	●	6	5	
VB-INT256QHF/67	3P+N+E	32	400	●	6	5	
VB-INT136QGYF/67	2P+E	16	110	○	4	5	
VB-INT146QGYF/67	3P+E	16	110	○	4	5	
VB-INT156QGYF/67	3P+N+E	16	110	○	4	5	
VB-INT236QGYF/67	2P+E	32	110	○	4	5	
VB-INT246QGYF/67	3P+E	32	110	○	4	5	

**SPINE FISSE DA PARETE IP67
PLUGS IP 67**



Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-1052	2P+T	16	230	● (Blue)	6	1/10	
VB-1055	3P+E	16	400	● (Red)	6	1/10	
VB-1065	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	1/10	
VB-1066	3P+E	32	400	● (Red)	6	1/10	
VB-1067	3P+N+E	32	400	● (Red)	6	1/10	
VB-1068	3P+E	63	400	● (Red)	6	1/10	
VB-1069	3P+N+E	63	400	● (Red)	6	1/10	

**PRESE FISSE DA PARETE IP44
WALL-PLUGS IP44**



Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-10001	2P+T	16	230	● (Blue)	6	1/10	
VB-10002	3P+E	16	400	● (Red)	6	1/10	
VB-10003	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	1/10	

**PRESE FISSE DA PARETE IP67
WALL-PLUGS IP67**



Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-10004	2P+T	16	230	● (Blue)	6	1/10	
VB-10005	3P+E	16	400	● (Red)	6	1/10	
VB-10006	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	1/10	



PRESE FISSE INCLINATE IP44 PLUGS IP 44

Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-11001	2P+T	16	230	● (Blue)	6	1/10	
VB-11002	3P+E	16	400	● (Red)	6	1/10	
VB-11003	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	1/10	



PRESE FISSE INCLINATE IP67 WALL-PLUGS IP67

Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-11004	2P+T	16	230	● (Blue)	6	1/10	
VB-11005	3P+E	16	400	● (Red)	6	1/10	
VB-11006	3P+N+E	16	400	● (Red)	6	1/10	

PRESE FISSE INCLINATE IP44 - 32A WALL-PLUGS IP44 - 32A

Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-11007	2P+T	32	230	● (Blue)	6	1/10	
VB-11008	3P+E	32	400	● (Red)	6	1/10	
VB-11009	3P+N+E	32	400	● (Red)	6	1/10	

PRESE FISSE DA PARETE IP67 - 32A WALL-PLUGS IP67 - 32A

Prodotto <i>Product</i>	Poli <i>Pins</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Colore <i>Color</i>	Posizione <i>H</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-11010	2P+T	32	230	● (Blue)	6	1/10	
VB-11011	3P+E	32	400	● (Red)	6	1/10	
VB-11012	3P+N+E	32	400	● (Red)	6	1/10	

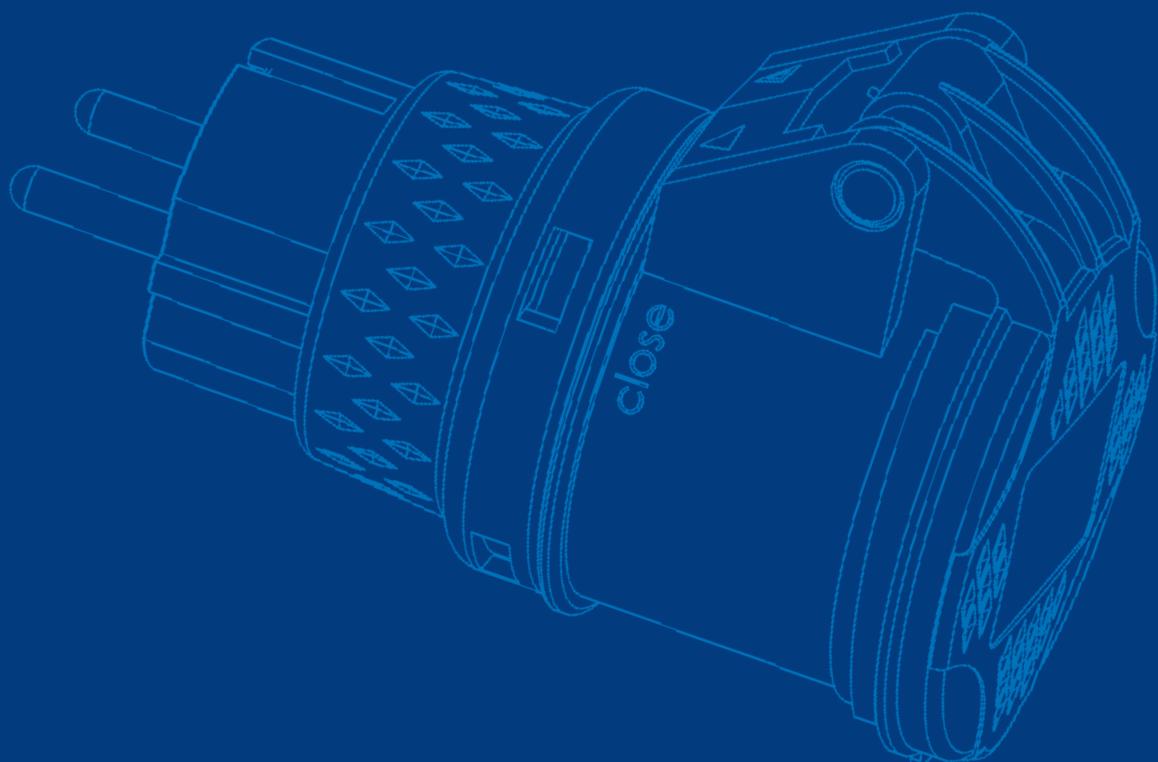


**DIAMO ENERGIA
AL TUO LAVORO!**





ADATTATORI INDUSTRIALI INDUSTRIAL ADAPTERS



ADATTATORI INDUSTRIALI INDUSTRIAL ADAPTERS



Prodotto <i>Product</i>	Spina <i>Plug</i>	Presa <i>Socket</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-73000	2P+E Pett. Civ.	2P+E 16A 230V CEE Ind.	10	
VB-73100	2P+E 16A 230 CEE Ind.	2P+E 16A 230 V Schuko bipasso	10	
VB-75000	2P+E Schuko 16A	2P+E 16A 230V CEE Ind.	10	
VB-76000	2P+E 16A CEE Industrial	2P+E Bivalente	10	
VB-77000	2P+E 16A 230V CEE Ind.	n°2 Prese Civ. 16A	10	



VB-73100



VB-73000



VB-75000



VB-76000



VB-77000

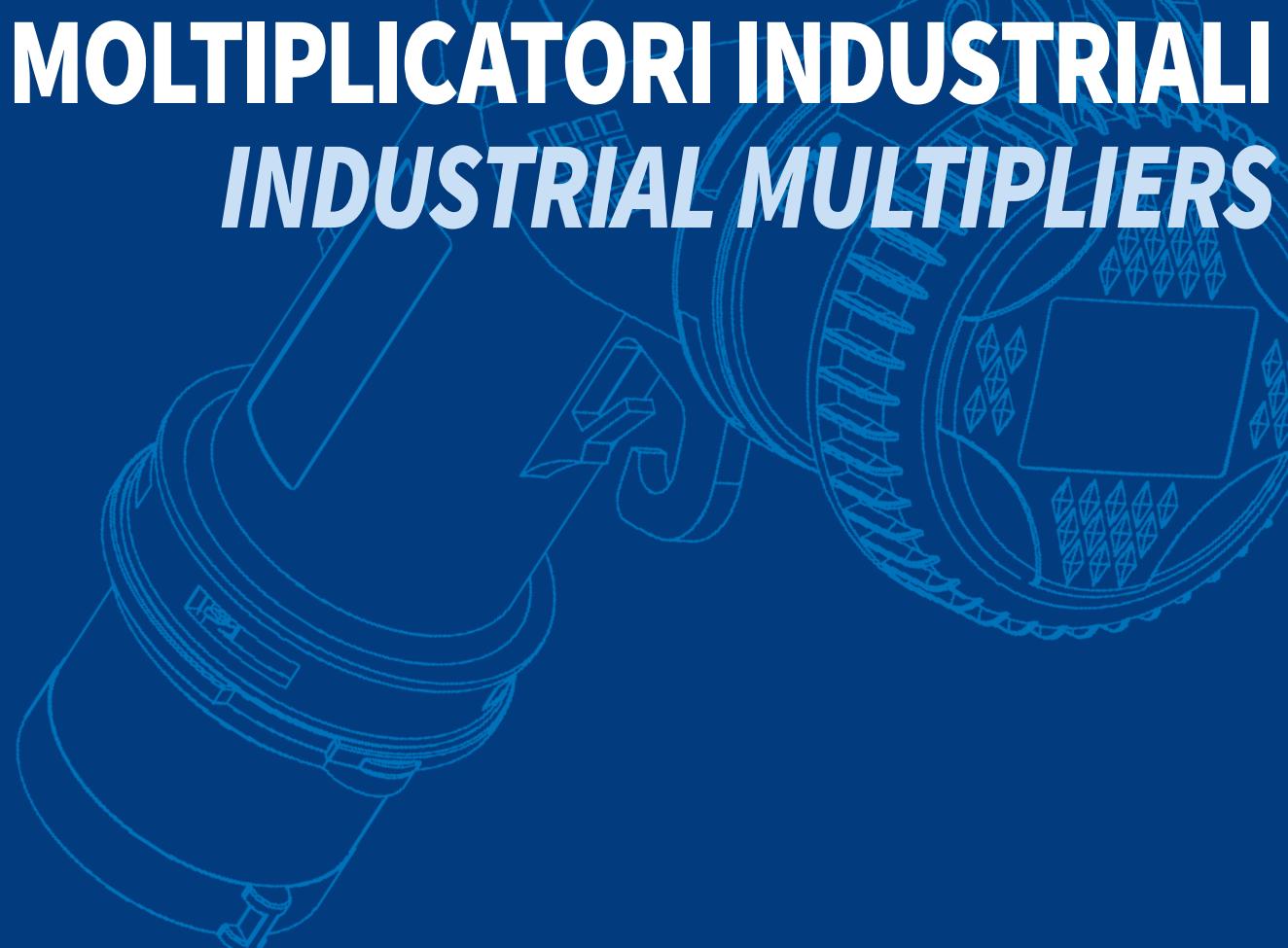
ADATTATORI DI POLI PIN-PHASE

Prodotto <i>Product</i>	Spina <i>Plug</i>	Presa <i>Socket</i>	Corrente <i>Current</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-AD16A	3P+N+E	3P+E	16 A	
VB-AD32A	3P+N+E	3P+E	32 A	



INVERTITORI DI FASE INVERTER ADAPTERS

Prodotto <i>Product</i>	Spina <i>Plug</i>	Presa <i>Socket</i>	Corrente <i>Current</i>	Prezzo <i>Price</i>
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	



MOLTIPLICATORI INDUSTRIALI INDUSTRIAL MULTIPLIERS

MOLTIPLICATORI IP 44 SENZA CAVO 3 PRESE
BUILT-IN SOCKETS IP 44 3 SOCKETS



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-1352	2P+E	16	230	● Blue	6	5	
VB-1355	3P+E	16	400	● Red	6	5	
VB-1365	3P+N+E	16	400	● Red	6	5	
VB-1361	2P+E	32	230	● Blue	6	5	
VB-1366	3P+E	32	400	● Red	6	5	
VB-1367	3P+N+E	32	400	● Red	6	5	
VB-1352G	2P+E	16	110	● Yellow	4	5	
VB-1355G	3P+E	16	110	● Yellow	4	5	
VB-1365G	3P+N+E	16	110	● Yellow	4	5	
VB-1361G	2P+E	32	110	● Yellow	4	5	
VB-1366G	3P+E	32	110	● Yellow	4	5	
VB-1367G	3P+N+E	32	110	● Yellow	4	5	



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-1452	2P+E	16	230	●	6	5	
VB-1455	3P+E	16	400	●	6	5	
VB-1465	3P+N+E	16	400	●	6	5	
VB-1461	2P+E	32	230	●	6	5	
VB-1466	3P+E	32	400	●	6	5	
VB-1467	3P+N+E	32	400	●	6	5	
VB-1452G	2P+E	16	110	○	4	5	
VB-1455G	3P+E	16	110	○	4	5	
VB-1465G	3P+N+E	16	110	○	4	5	
VB-1461G	2P+E	32	110	○	4	5	
VB-1466G	3P+E	32	110	○	4	5	
VB-1467G	3P+N+E	32	110	○	4	5	

MOLTIPLICATORI IP 67 CON CAVO 3 PRESE
MOVABLE MULTIPLIERS IP67 3 SOCKETS



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-1552	2P+E	16	230	●	6	2	
VB-1555	3P+E	16	400	●	6	2	
VB-1850	3P+N+E	16	230/400	● ●	6	2	

MOLTIPLICATORI IP 44 SENZA CAVO 2 PRESE
BUILT-IN SOCKETS IP 44 2 SOCKETS



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-1751	2P+E	16	230	●	6	5	
VB-1752	3P+E	16	400	●	6	5	
VB-1751G	2P+E	16	110	●	4	5	
VB-1752G	3P+E	16	110	●	4	5	

MOLTIPLICATORI IP 67 SENZA CAVO 2 PRESE
MOVABLE MULTIPLIERS IP67 2 SOCKETS



Prodotto Product	Poli Pins	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Colore Color	Posizione H	Imballo Package	Prezzo Price
VB-1654	2P+E	16	230	●	6	5	
VB-1655	3P+E	16	400	●	6	5	
VB-1654G	2P+E	16	110	●	4	5	
VB-1655G	3P+E	16	110	●	4	5	



AVVOLGICAVO

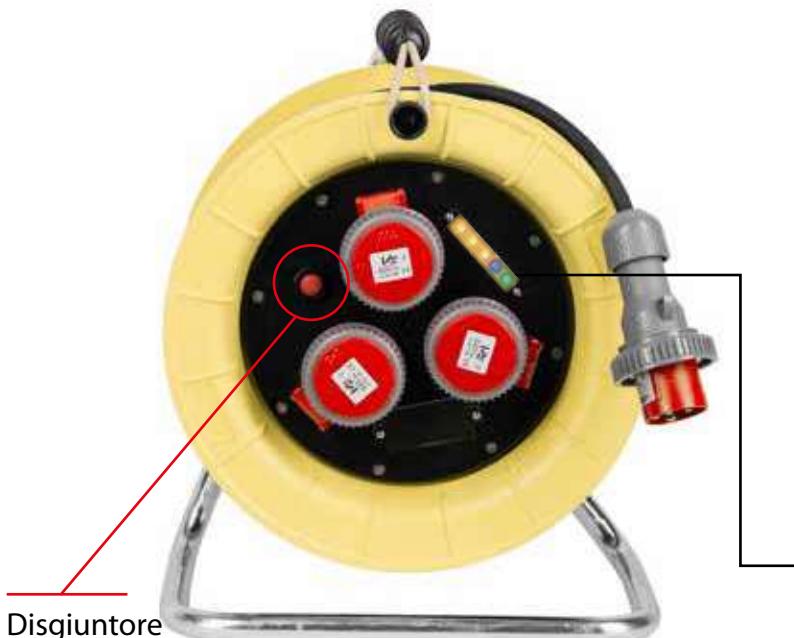
CABLE WINDER

AVVOLGICAVO IN VETRORESINA 3 PRESE
FIBERGLASS CABLE WINDER 3 PLUGS



VB-PT 30-220-N

Prodotto Product	Spina/presa Plug/Socket	Corrente Current	Voltaggio Voltage	Metri Meters	Sezione cavo Cable section	Imballo Package	Prezzo Price
VB-PT30-220-N	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PT40-220-N	2P+E	16	230	40	3G X 2,5	1	
VB-PT30-380-N	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	
VB-PT30-220-N/44	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PT40-220-N/44	2P+E	16	230	40	3G X 2,5	1	
VB-PT30-380-N/44	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	



Disgiuntore
Termico

*Thermal trip
unit*

VB-PT 380-N

**NORMA EUROPEA
EN 61 439-4 CEI 17-13/4**

**ASC
APPARECCHIATURE
ASSIEMATE
PER CANTIERE**

**EUROPEAN STANDARD
EN 61 439-4 CEI 17-13/4**

**ASC
LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR
AND CONTROLGEAR ASSEM-
BLIES FOR JOB SITES**

**CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI**



Ogni prodotto VB S.r.l.
è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.
Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



Secondo Normativa gli avvolgicavi per cantieri industriali devono avere le seguenti caratteristiche:

- Incorporare un protettore termico o di corrente che protegga il cavo da surriscaldamenti dannosi, sia con cavo avvolto che disteso
- Il cavo deve essere di tipo H07RN-F con sezione minima di 2,5 mm² per avvolgicavo da 16A
- Riportare norme e marchio del costruttore, la tensione nominale e le massime potenze prelevabili a cavo avvolto e disteso.
- Costruiti in riferimento alla norma IEC 61316
- Adatti per utilizzo interno ed esterno, anche dove sussistano condizioni ambientali particolarmente gravose, come per esempio cantieri di costruzione e/o demolizione
- Costruiti con materiali termoplastici che superano le prove di resistenza agli urti ed alle escursioni termiche
- Cavo flessibili <HAR> omologato in gomma antiusura (neoprene) tipo H07RN-F
- Spina e prese CEE costruite in conformità alle norme EN 60309-1/2 – grado di protezione IP 67
- Caratteristiche tecniche indelebili riportate sull'etichetta dell'articolo
- Disgiuntore Termico presente su tutti gli articoli che provvede a staccare au-

tomaticamente la corrente dal blocco prese in caso di surriscaldamento dia del cavo avvolto che disteso; il ripristino manuale avviene mediante pressione del pulsante rosso dopo che la temperatura si sarà riportata a livelli normali

• Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrin

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 with minimum section of 2.5 mm² for 16A cable winder
- 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 – protection grade IP 67
- 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.

AVVOLGICAVO IN TERMOPLASTICO 3 PRESE
FIBERGLASS CABLE WINDER 3 PLUGS



Prodotto <i>Product</i>	Spina/presa <i>Plug/Socket</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Metri <i>Meters</i>	Sezione cavo <i>Cable section</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-PL3-PR20-220	2P+E	16	230	20	3G X 2,5	1	
VB-PL3-PR30-220	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PL3-PR40-220	2P+E	16	230	40	3G X 2,5	1	
VB-PL3-PR20-380	3P+E	16	400	20	4G X 2,5	1	
VB-PL3-PR30-380	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	
VB-PL3-PR40-380	3P+E	16	400	40	4G X 2,5	1	
VB-PL3-PR20-220/44	2P+E	16	230	20	3G X 2,5	1	
VB-PL3-PR30-220/44	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PL3-PR40-220/44	2P+E	16	230	40	3G X 2,5	1	
VB-PL3-PR20-380/44	3P+E	16	400	20	4G X 2,5	1	
VB-PL3-PR30-380/44	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	
VB-PL3-PR40-380/44	3P+E	16	400	40	4G X 2,5	1	

AVVOLGICAVO IN TERMOPLASTICO 2 PRESE IP67
FIBERGLASS CABLE WINDER 2 PLUGS IP67



Prodotto <i>Product</i>	Spina/presa <i>Plug/Socket</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Metri <i>Meters</i>	Sezione cavo <i>Cable section</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-PL-PR30-220	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PL-PR30-380	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	

AVVOLGICAVO CIVILE
CIVIL CABLE WINDER



Prodotto <i>Product</i>	Spina <i>Plug</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Metri <i>Meters</i>	Sezione cavo <i>Cable section</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-PC-25-220	2P+T	16	230	25	3G X 1,5	1	
VB-PC-50-220	2P+T	16	230	50	3G X 1,5	1	



PROLUNGHE INDUSTRIALI INDUSTRIAL EXTENSIONS

PROLUNGHE IP44 EXTENSION IP44



Prodotto <i>Product</i>	Spina/presa <i>Plug/Socket</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Metri <i>Meters</i>	Sezione cavo <i>Cable section</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-PR220/30/44	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PR380/304/44	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	
VB-PR380/305/44	3P+N+E	16	400	30	5G X 2,5	1	
VB-PR220/20/44	2P+E	16	230	20	3G X 2,5	1	
VB-PR400/4/44	3P+E	16	400	20	4G X 2,5	1	
VB-PR380/5/44	3P+N+E	16	400	20	5G X 2,5	1	
VB-PR220/10/44	2P+E	16	230	10	3G X 2,5	1	
VB-PR380/104/44	3P+E	16	400	10	4G X 2,5	1	
VB-PR380/105/44	3P+N+E	16	400	10	5G X 2,5	1	

PROLUNGHE IP67 EXTENSION IP67



VB-PR 220/IP67



VB-PR 380/4/IP67

Prodotto <i>Product</i>	Spina/presa <i>Plug/Socket</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Metri <i>Meters</i>	Sezione cavo <i>Cable section</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-PR220/30/67	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PR380/304/67	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	
VB-PR380/305/67	3P+N+E	16	400	30	5G X 2,5	1	
VB-PR220/20/67	2P+E	16	230	20	3G X 2,5	1	
VB-PR380/4/67	3P+E	16	400	20	4G X 2,5	1	
VB-PR380/5/67	3P+N+E	16	400	20	5G X 2,5	1	
VB-PR220/10/67	2P+E	16	230	10	3G X 2,5	1	
VB-PR380/104/67	3P+E	16	400	10	4G X 2,5	1	
VB-PR380/105/67	3P+N+E	16	400	10	5G X 2,5	1	


VB-H07-3G2,5
CODICE ARTICOLO - ARTICLE CODE
SEZ. mm² - SEC. mm²
PREZZO € PRICE €

VB-H07-2G1	2G1	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-3G1	3G1	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-3G1,5	3G1,5	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-3G2,5	3G2,5	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-4G1,5	4G1,5	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-4G2,5	4G2,5	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-4G4	4G4	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-4G6	4G6	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-5G1,5	5G1,5	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-5G2,5	5G2,5	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-5G4	5G4	DA DEFINIRE - TO FIX
VB-H07-5G6	5G6	DA DEFINIRE - TO FIX

CAVO IN NEOPRENE H07RN-F

Come specificato nella Norma di riferimento CEI 64-17 (guida all'esecuzione degli impianti elettrici nei cantieri) i cordoni (prolunghe) destinati ad uso mobile è opportuno che abbiano il grado di protezione IP 67. Gradazioni di protezione inferiori sono ammesse solo per ambienti e lavorazioni ove non esistano particolari rischi di acqua e polvere.

CABLE OF H07RN-F NEOPRENE

As specified in the standard of reference CEI 64-17 (guide for the execution of electrical systems on job sites), cords (extensions) intended for movable use should be protection grade IP 67. Lower protection grades are only allowed for environments and work where there is no particular risk of water and dust.

TABELLA DELLE LUNGHEZZE CAVO CONSIGLIATE - TABLE OF RECOMMENDED CABLE LENGTHS

CAVO CABLE	SEZIONE (mm²) SECTION (mm²)	CORRETTORE NOMINALE NOMINAL CURRENT	LUNGHEZZA (m) LENGTH (m)
MONOFASE - SINGLE-PHASE	1,5	10	20
MONOFASE - SINGLE-PHASE	2,5	16	30
TRIFASE - THREE-PHASE	2,5	16	30
TRIFASE - THREE-PHASE	6	32	60

PROLUNGHE LED IP44 LED EXTENSION IP44



VB-PT 220/IP67

New Professional

CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI



Ogni prodotto VB s.r.l.
è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.
Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



New Professional

Prodotto <i>Product</i>	Spina/presa <i>Plug/Socket</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Metri <i>Meters</i>	Sezione cavo <i>Cable section</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-PT220/30/44	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PT380/304/44	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	
VB-PT380/305/44	3P+N+E	16	400	30	5G X 2,5	1	
VB-PT220/20/44	2P+E	16	230	20	3G X 2,5	1	
VB-PT400/4/44	3P+E	16	400	20	4G X 2,5	1	
VB-PT400/5/44	3P+N+E	16	400	20	5G X 2,5	1	
VB-PT220/10/44	2P+E	16	230	10	3G X 2,5	1	
VB-PT380/104/44	3P+E	16	400	10	4G X 2,5	1	
VB-PT380/105/44	3P+N+E	16	400	10	5G X 2,5	1	

PROLUNGHE LED IP67 LED EXTENSION IP67



VB-PT 380/4/IP67

Prodotto <i>Product</i>	Spina/presa <i>Plug/Socket</i>	Corrente <i>Current</i>	Voltaggio <i>Voltage</i>	Metri <i>Meters</i>	Sezione cavo <i>Cable section</i>	Imballo <i>Package</i>	Prezzo <i>Price</i>
VB-PT220/30/67	2P+E	16	230	30	3G X 2,5	1	
VB-PT380/304/67	3P+E	16	400	30	4G X 2,5	1	
VB-PT380/305/67	3P+N+E	16	400	30	5G X 2,5	1	
VB-PT220/20/67	2P+E	16	230	20	3G X 2,5	1	
VB-PT380/4/67	3P+E	16	400	20	4G X 2,5	1	
VB-PT380/5/67	3P+N+E	16	400	20	5G X 2,5	1	
VB-PT220/10/67	2P+E	16	230	10	3G X 2,5	1	
VB-PT380/104/67	3P+E	16	400	10	4G X 2,5	1	
VB-PT380/105/67	3P+N+E	16	400	10	5G X 2,5	1	



**QUADRI PORTATILI
VETRORESINA
PORTABLE FIBERGLASS
PANELS**

QUADRI PORTATILI VETRORESINA 3 prese
PORTABLE FIBERGLASS PANEL 3 sockets



VB 220/3T-C



VB 220/3T



VB 220/1/2CV



New Professional

Prodotto Product	Spina IP67 IP67 Plug	Prese IP67 IP67 Socket	Int.diff.magnet. Magn.diff	Kw Kw	Imballo Package	Prezzo Price
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-M	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Diff.magnetot. 40A 1P+N 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 bipas. 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 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/3T-5P	3P+N+E 16A 400V	3P+N+E 16A 400V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	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 3P 16A 6KA	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 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/1/1/1T Solo protezione magnetotERICA	3P+N+E 32A 400V	1X 3P+N+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-380/1/1/1T5P Solo protezione magnetotERICA	3P+N+E 32A 400V	1X 3P+N+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-CAV02	CAVALLETTO - STAND					

NORMA EUROPEA
EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ASC
APPARECCHIATURE
ASSEMATE
PER CANTIERE
EUROPEAN STANDARD
EN 61 439-4 CEI 17-13/4
ASC
LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR
AND CONTROLGEAR ASSEM-
BLES FOR JOB SITES
CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI


L3 L2 L1 N_T +

Ogni prodotto VB S.r.l. è dotato del nuovo sistema a LED che ti aiuta ad avere sempre sotto controllo la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente dove si trova il guasto.
 Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra, permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.


VB 220/4T

VB 380/2/2T

Prodotto Product	Spina IP67 Plug	Prese IP67 Socket	Int.diff.magnet. <i>Magn.diff</i>	Kw Kw	Imballo Package	Prezzo Price
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-M	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Diff.magnetot. 40A 1P+N 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 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/4T-5P	3P+N+E 16A 400V	3P+N+E 16A 400V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	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 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/2/2-5PT	3P+N+E 16A 400V	2X 3P+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	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 3P 16A 6KA	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 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/1/1/2T5P solo protezione magnetotermica	3P+N+E 32A 400V	1X 3P+E 16A 400V 1X 3P+N+E 32A 400V 2X 2P+E 16A 230V	Magneto termic. MT 16A 1P+N 4,5KA MT 16A 3P 6KA MT 32A 3P 6KA	18	1	

QUADRI PORTATILI VETRORESINA con cavalletto
PORTABLE FIBERGLASS PANELS with stand



VB 220/4SPT

**CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI**



Ogni prodotto VB S.r.l.
è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.

Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



CONTROLLED
BY LED

BREVETTO
PATENTATO

LED

CONTROLLED

LED

BREVETTO
PATENTATO

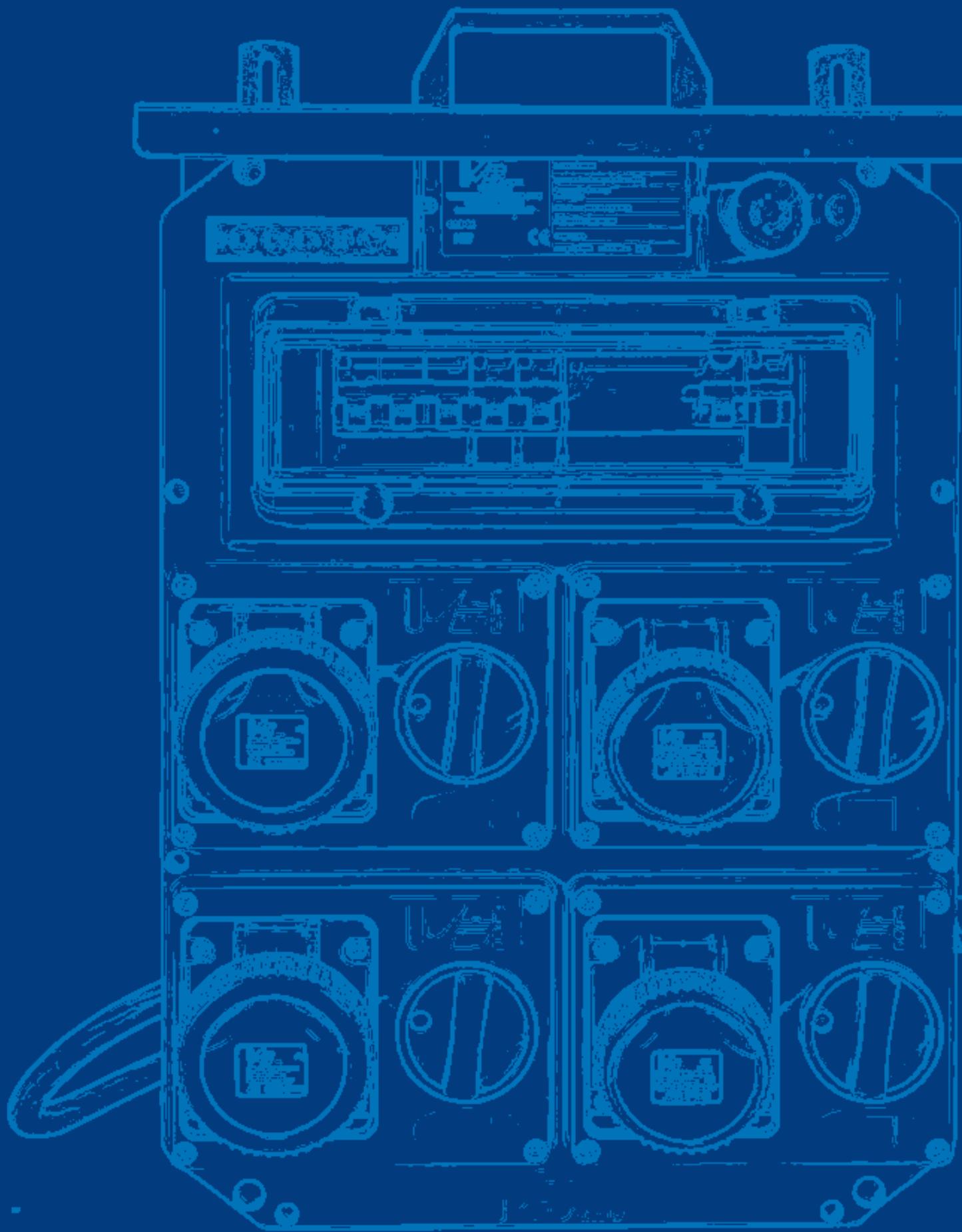


New Professional

Prodotto Product	Spina IP67 IP67 Plug	Prese IP67 IP67 Socket	Int.diff.magnet. Magn.diff	Kw Kw	Imballo Package	Prezzo Price
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	Diff. magnetot. 40A 1P+N 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 3P 16A 6KA	3	1	
VB-380/4SPT5	3P+N+E 16A 400V	3P+N+E 16A 400V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	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 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/2/2SPT5	3P+N+E 16A 400V	2X 3P+N+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/1/3SPT	3P+N+E 16A 400V	1X 3P+N+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	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 3P 16A 6KA	9	1	


VB 220/4SPRT

Prodotto Product	Spina IP67 IP67 Plug	Prese IP67 IP67 Socket	Int.diff.magnet. Magn.diff	Kw Kw	Imballo Package	Prezzo Price
VB-220/4SPRT	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
VB-220/4SPRT-M	2P+E 16A 230V	2P+E 16A 230V	Diff.magnetot. 40A 1P+N 0,03 N.4 MT 16A 1P+N 4,5KA	3	1	
VB-380/4SPRT5	3P+N+E 16A 400V	3P+N+E 16A 400V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/2/2SPRT	3P+N+E 16A 400V	2X 3P+E 16A 400V 2X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/2/2SPRT5	3P+N+E 16A 400V	2X 3P+N+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/1/3SPRT	3P+N+E 16A 400V	1X 3P+N+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	9	1	
VB-380/1/3SPRT5	3P+N+E 16A 400V	1X 3P+N+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 25A 4P 0,03 MT 3P 16A 6KA	9	1	



QUADRI PRIMARI PORTATILI

PORTABLE PRIMARY PANELS



VB-P4-TFG 21001/40



VB-P4-TFG 40000



New Professional



VB-P4-TFG 40000/40C

Quadri VB P4 TFG VB P4 TFG Panels

- Cassetta in Vetroresina
- Autoestinguente V0
- Grado di protezione IP 65
- 2 mt. di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67
- Prese protette da Interbloccata Differenziale Magnetotermico
- Pulsante di Emergenza sempre presente
- Vite messa a terra
- Maniglia in Termoindurente per uso Portatile
- Staffe per fissaggio a parete
- Fiberglass Box
- Self-extinguishing V0
- Protection grade IP 65
- 2 m H07RN-F cable and plug CEE IP 67
- Sockets protected by interlocked magnetothermic differential
- Emergency button always present
- Earthered screw
- Thermosetting resin handle for portable use
- Brackets for fastening to wall

Particolarmente indicato per i cantieri edili ed ambienti disagevoli

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

Especially suited for construction job sites and difficult environments

VB places a transparent plastic folder inside the the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

CLASS A DIFFERENTIALS

**NORMA EUROPEA EN 61 439-4 CEI 17-13/4 ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE**

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

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST

PRESE INTERBLOCCATE <i>INTERLOCKED SOCKETS</i>					ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>		PROTEZIONE IN USCITA <i>OUTPUT PROTECTION</i>			CODICE ARTICOLO <i>ARTICLE CODE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
16 A			32 A		DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A <i>GENERAL DIFFERENTIAL 30 MA CLASS A</i>	SPINA <i>PLUG</i>	Kw	MT			
P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T				16 A	32 A		
4	2	1	1	1				1P	3P		
4	2	1	1	1	40 A	2P+T 16A	3	4		VB-P4-TFG40000	
2	2	1	1	1	25 A	3P+N+T 16A	9	2	1	VB-P4-TFG22000	
2	1	1	1	1	25 A	3P+N+T 16A	9	2	1	VB-P4-TFG21100	
3	1				25 A	3P+N+T 16A	9	3	1	VB-P4-TFG31000	
4					40 A	2P+T 32A	9	4		VB-P4-TFG40000-40	
2	2				40 A	3P+N+T 32A	18	2	1	VB-P4-TFG22000-40	
2	1	1			40 A	3P+N+T 32A	18	2	1	VB-P4-TFG21100-40	
2	1		1		40 A	3P+N+T 32A	18	2	1	VB-P4-TFG21010-40	
2	1			1	40 A	3P+N+T 32A	18	2	1	VB-P4-TFG21001-40	
3	1				40 A	3P+N+T 32A	18	3	1	VB-P4-TFG31000-40	
2	1		1		63 A	3P+N+T 63A	35	2	1	VB-P4-TFG21010-63	
2	1			1	63 A	3P+N+T 63A	35	2	1	VB-P4-TFG21001-63	

PRESE INTERBLOCCATE <i>INTERLOCKED SOCKETS</i>					ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>		PROTEZIONE IN USCITA <i>OUTPUT PROTECTION</i>			CODICE ARTICOLO <i>ARTICLE CODE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
16 A			32 A		DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A <i>GENERAL DIFFERENTIAL 30 MA CLASS A</i>	SPINA <i>PLUG</i>	Kw	MT			
P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T				16 A	32 A		
4	2	1	1	1				1P	3P		
4	2	1	1	1	40 A	2P+T 16A	3	4		VB-P4-TFG40000-C	
2	2	1	1	1	25 A	3P+N+T 16A	9	2	1	VB-P4-TFG22000-C	
2	1	1	1	1	25 A	3P+N+T 16A	9	2	1	VB-P4-TFG21100-C	
3	1				25 A	3P+N+T 16A	9	3	1	VB-P4-TFG31000-C	
4					40 A	2P+T 32A	7	4		VB-P4-TFG40000-40-C	
2	2				40 A	3P+N+T 32A	18	2	1	VB-P4-TFG22000-40-C	
2	1	1			40 A	3P+N+T 32A	18	2	1	VB-P4-TFG21100-40-C	
2	1		1		40 A	3P+N+T 32A	18	2	1	VB-P4-TFG21010-40-C	
2	1			1	40 A	3P+N+T 32A	18	2	1	VB-P4-TFG21001-40-C	
3	1				40 A	3P+N+T 32A	18	3	1	VB-P4-TFG31000-40-C	
2	1		1		63 A	3P+N+T 63A	35	2	1	VB-P4-TFG21010-63-C	
2	1			1	63 A	3P+N+T 63A	35	2	1	VB-P4-TFG21001-63-C	



New Professional

VB-P4-TFM 21001

**CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI**



Ogni prodotto VB

New Professional

è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.
Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



Quadri VB P4 TFM

- Morsettiera
- Cassetta in Vetroresina Autoestinguente V0
- Grado di protezione IP 65
- Prese protette da Interbloccata Differenziale Magnetotermico
- Pulsante di Emergenza sempre presente
- Vite messa a terra
- Maniglia in Termoindurente per uso Portatile
- Staffe per fissaggio a parete

Particolarmente indicato per i cantieri edili ed ambienti disagivoli

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

Quadri VB P4 TFS

- Spina fissa esterni
- Morsettiera
- Cassetta in Vetroresina Autoestinguente V0
- Grado di protezione IP 65
- Prese protette da Interbloccata Differenziale Magnetotermico
- Pulsante di Emergenza sempre presente
- Vite messa a terra
- Maniglia in Termoindurente per uso Portatile
- Staffe per fissaggio a parete

Particolarmente indicato per i cantieri edili ed ambienti disagivoli

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

VB P4 TFS Panels

- Fixed external plug
- Terminal Box
- Fiberglass Box
- Self-extinguishing V0
- Protection grade IP 65
- 2 m H07RN-F cable and plug CEE IP 67
- Sockets protected by interlocked magnetothermic differential
- Emergency button always present
- Earthered screw
- Thermosetting resin handle for portable use
- Brackets for fastening to wall

Especially suited for construction job sites and difficult environments

VB P4 TFM Panels

- Terminal Box
- Fiberglass Box
- Self-extinguishing V0
- Protection grade IP 65
- 2 m H07RN-F cable and plug CEE IP 67
- Sockets protected by interlocked magnetothermic differential
- Emergency button always present
- Earthered screw
- Thermosetting resin handle for portable use
- Brackets for fastening to wall

Especially suited for construction job sites and difficult environments

VB places a transparent plastic folder inside the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

"CLASS A DIFFERENTIALS"



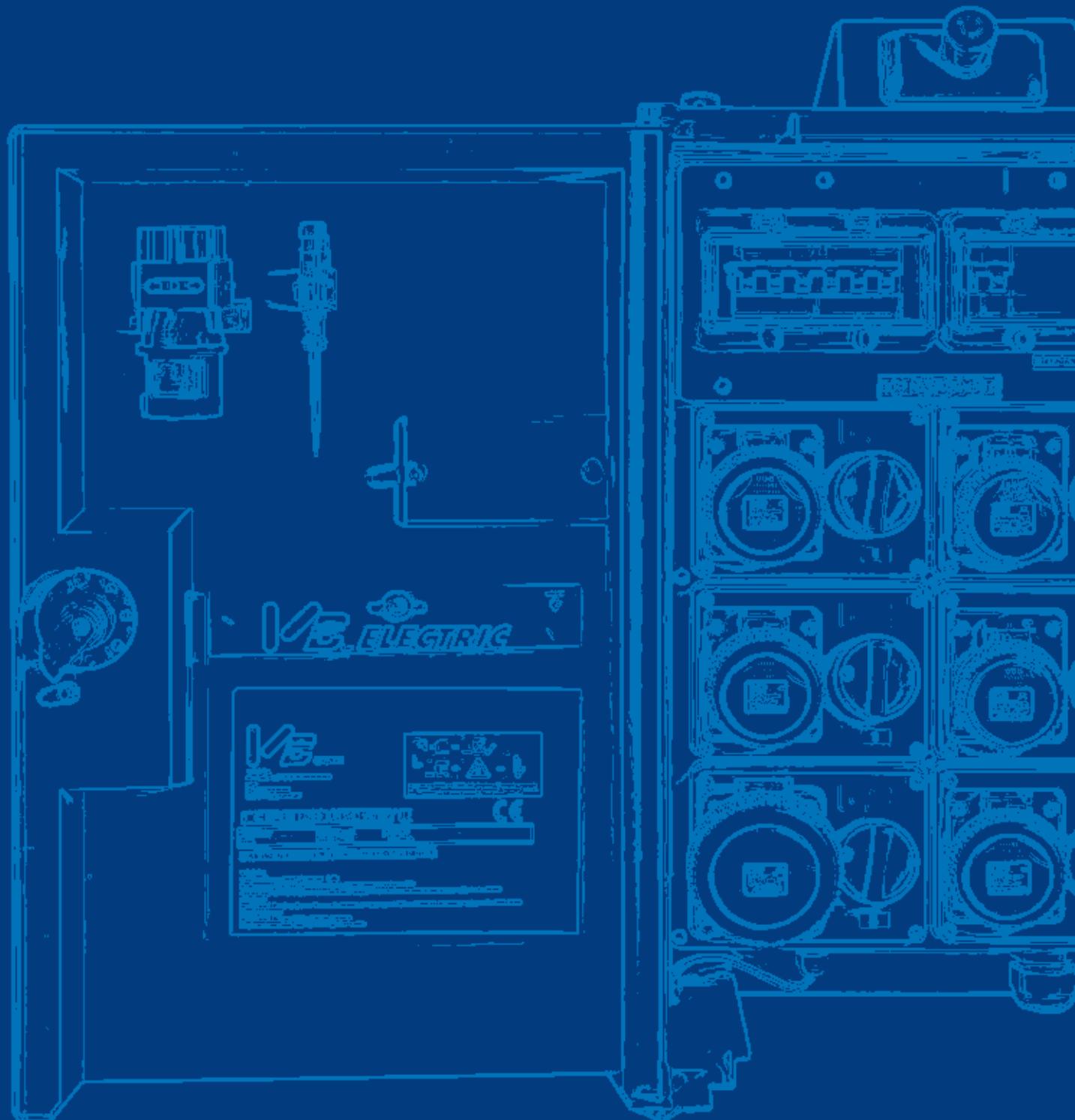
VB-P4-TFS 21001

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

CLASS A DIFFERENTIALS

PRESE INTERBLOCCATE <i>INTERLOCKED SOCKETS</i>					ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>			PROTEZIONE IN USCITA <i>OUTPUT PROTECTION</i>			CODICE ARTICOLO <i>ARTICLE CODE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
16 A			32 A		DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A <i>GENERAL DIFFERENTIAL 30 MA CLASS A</i>	MORSET- TIERA <i>TERMINAL BOX</i>	Kw	MT		1P 3P 3P	VB-P4-TFM40000 VB-P4-TFM22000 VB-P4-TFM21100 VB-P4-TFM31000 VB-P4-TFM40000-40 VB-P4-TFM22000-40 VB-P4-TFM21100-40 VB-P4-TFM21010-40 VB-P4-TFM21001-40 VB-P4-TFM21010-63 VB-P4-TFM21001-63	
P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T				16 A	32 A			
4	2	2						40 A	16A 2P+T	3	4	
2	1	1			25 A	3P+N+T	9	2	1		VB-P4-TFM22000	
3	1				25 A	3P+N+T	9	3	1		VB-P4-TFM31000	
4					40 A	2P+T	9	4			VB-P4-TFM40000-40	
2	2				40 A	3P+N+T	18	2	1		VB-P4-TFM22000-40	
2	1	1			40 A	3P+N+T	18	2	1		VB-P4-TFM21100-40	
2	1		1		40 A	3P+N+T	18	2	1	1	VB-P4-TFM21010-40	
2	1			1	40 A	3P+N+T	18	2	1	1	VB-P4-TFM21001-40	
2	1				63 A	3P+N+T	35	2	1	1	VB-P4-TFM21010-63	
2	1			1	63 A	3P+N+T	35	2	1	1	VB-P4-TFM21001-63	

PRESE INTERBLOCCATE <i>INTERLOCKED SOCKETS</i>					ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>			PROTEZIONE IN USCITA <i>OUTPUT PROTECTION</i>			CODICE ARTICOLO <i>ARTICLE CODE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
16 A			32 A		DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A <i>GENERAL DIFFERENTIAL 30 MA CLASS A</i>	SPINA <i>PLUG</i>	Kw	MT		1P 3P 3P	VB-P4-TFS40000 VB-P4-TFS22000 VB-P4-TFS21100 VB-P4-TFS31000 VB-P4-TFS40000-40 VB-P4-TFS22000-40 VB-P4-TFS21100-40 VB-P4-TFS21010-40 VB-P4-TFS21001-40 VB-P4-TFS31000-40	
P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T				16 A	32 A			
4	2	2			40 A	16A 2P+T	3	4			VB-P4-TFS40000	
2	1	1			25 A	16A 3P+N+T	9	2	1		VB-P4-TFS22000	
3	1				25 A	16A 3P+N+T	9	3	1		VB-P4-TFS31000	
4					40 A	32A 2P+T	9	4			VB-P4-TFS40000-40	
2	2				40 A	32A 3P+N+T	18	2	1		VB-P4-TFS22000-40	
2	1	1			40 A	32A 3P+N+T	18	2	1		VB-P4-TFS21100-40	
2	1		1		40 A	32A 3P+N+T	18	2	1	1	VB-P4-TFS21010-40	
2	1			1	40 A	32A 3P+N+T	18	2	1	1	VB-P4-TFS21001-40	
3	1				40 A	32A	18	3	1		VB-P4-TFS31000-40	





QUADRI PRIMARI IN VETRORESINA

PRIMARY FIBERGLASS PANELS

NORMA EUROPEA 61439-1 e 61439-4
EUROPEAN STANDARD 61439-1 e 61439-4

QUADRI VB P 4F con spina fissa esterna e prese interbloccate VB P 4F with fixed external plug and interlocked sockets



Led luminoso per visione notturna interno ed esterno al quadro. I led indicano anche l'arrivo delle fasi
Led light for night vision, inside and outside of the panel. The leds also indicate when the phases are reached



VB-P4F-T 22000/63

Quadri VB P 4 prese

- PreseinterbloccateIP65protettedamagneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

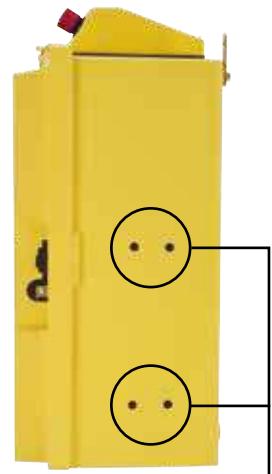
**CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI**



Ogni prodotto VB è dotato del nuovo sistema a LED che ti aiuta ad avere sempre sotto controllo la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente dove si trova il guasto. Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra, permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



New Professional



Predisposizione per cavalletto:
forare con punta trapano Ø 8
*Preparation for stand:
pierce with a Ø 8 drill bit*



Nella versione a cavalletto la spina fissa esterna è posta sul retro del quadro.

In the stand version, the fixed external plug is located on the back of the panel.

N. 4 PRESE INTERBLOCCATE NO. 4 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	PROTEZIONE IN USCITA OUTPUT PROTECTION				CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO € PRICE €		
16 A			32 A		24 V	32 A	Kw	MT							
P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	P+N+T	2P		16 A		32 A					
DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A	DIFFERENZIALE GENERALE	1P	3P	1P	3P										
2	2					40 A	18	2	1			VB-P4F-T22000/40			
2	1			1		40 A	18	2	1		1	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			VB-P4F-T21100/40			
3	1					40 A	18	3	1			VB-P4F-T3100/40			

N. 4 PRESE INTERBLOCCATE NO. 4 INTERLOCKED SOCKETS							ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	PROTEZIONE IN USCITA OUTPUT PROTECTION				CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO € PRICE €		
16 A			32 A		24 V	32 A	Kw	MT							
P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	P+N+T	2P		16 A		32 A					
DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A	DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A	1P	3P	1P	3P										
2	2					63 A	35	2	1			VB-P4F-T22000			
2	1			1		63 A	35	2	1		1	VB-P4F-T21001			
2	1		1			63 A	35	2	1		1	VB-P4F-T21010			
2	1	1				63 A	35	2	1			VB-P4F-T21100			
3	1					63 A	35	3	1			VB-P4F-T31000			
2			1		1	63 A	35	3			1	VB-P4F-T2000101			
3				1		63 A	35	3		1		VB-P4F-T3000010			

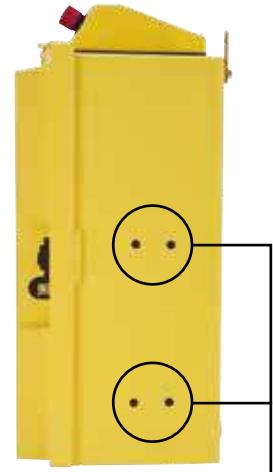
VB-CAV01 | CAVALLETTO PER QUADRO SERIE VB-G VB-P - STAND FOR SERIES VB-G AND VB-P PANELS |

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST

QUADRI VB P 5F con spina fissa esterna e prese interbloccate VB P 5F with fixed external plug and interlocked sockets



Led luminoso per visione notturna interno ed esterno al quadro. I led indicano anche l'arrivo delle fasi
Led light for night vision, inside and outside of the panel. The leds also indicate when the phases are reached



Predisposizione per cavalletto:
 forare con punta trapano Ø 8
*Preparation for stand:
 pierce with a Ø 8 drill bit*

Quadri VB P 5 prese

- PreseinterbloccateIP65protettedamagneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

VB P Panels 5 sockets

- InterlockedIP65socketsprotectedby magnetothermic
- Brackets for fastening to wall
- Emergency mushroom button
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places a transparent plastic folder inside the the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

CLASS A DIFFERENTIALS

**CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI**



Ogni prodotto VB
è dotato del nuovo sistema a LED che
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.
Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



New Professional



Nella versione a cavalletto la spina
fissa esterna è posta sul retro del
quadro.

In the stand version, the fixed external
plug is located on the back of the
panel.

QUADRI VB P 5F con spina fissa esterna e prese interbloccate

VB P 5F with fixed external plug and interlocked sockets



N.5 PRESE INTERBLOCCATE <i>NO. 5 INTERLOCKED SOCKETS</i>							ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	PROTEZIONE IN USCITA <i>OUTPUT PROTECTION</i>				CODICE ARTICOLO <i>ARTICLE CODE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
16 A			32 A		24 V	32 A	Kw	MT					
P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	P+N+T	2P		16 A		32 A			
2	2		1					40 A	18	2	1	1	VB-P5FT22010/40
2	2			1				40 A	18	2	1		VB-P5FT22001/40
2	1	1		1				40 A	18	2	1		VB-P5FT21101/40
3	1		1					40 A	18	3	1		VB-P5FT31010/40

N.5 PRESE INTERBLOCCATE <i>NO. 5 INTERLOCKED SOCKETS</i>							ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	PROTEZIONE IN USCITA <i>OUTPUT PROTECTION</i>				CODICE ARTICOLO <i>ARTICLE CODE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
16 A			32 A		24 V	DIFFERENZIALE PURO GENERALE 30 MA CLASSE A <i>PURE GENERAL DIFFERENTIAL 30 MA CLASS A</i>	Kw	MT					
vP+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	P+N+T	2P		16 A		32 A			
2	2			1				63 A	35	2	1		VB-P5FT22001
2	2		1					63 A	35	2	1		VB-P5FT22010
2	1	1		1				63 A	35	2	1		VB-P5FT21101
3	1		1					63 A	35	3	1		VB-P5FT31010
3	1			1				63 A	35	3	1		VB-P5FT31001
2		1		1	1	1		63 A	35	3	1	1	VB-P5FT2010101
3	1				1			63 A	35	3	1	1	VB-P5FT3100010

VB-CAV01 | CAVALLETTO PER QUADRO SERIE VB-G VB-P - STAND FOR SERIES VB-G AND VB-P PANELS |

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - *PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST*

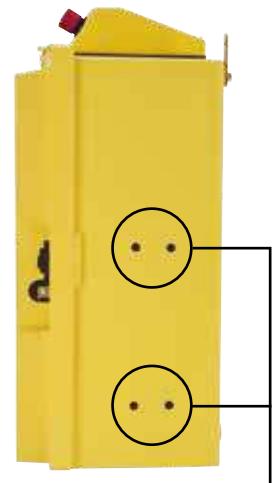
NORMA EUROPEA EN 61 439-4 CEI 17-13/4 ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE

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

QUADRI VB P 6F con spina fissa esterna e prese interbloccate VB P 6Fwith fixed external plug and interlocked sockets



Led luminoso per visione notturna interno ed esterno al quadro. I led indicano anche l'arrivo delle fasi
Led light for night vision, inside and outside of the panel. The leds also indicate when the phases are reached



Predisposizione per cavalletto:
 forare con punta trapano Ø 8
*Preparation for stand:
 pierce with a Ø 8 drill bit*



Quadri VB P con spina fissa esterna

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

VB P Panels with fixed external plug

- Interlocked IP65 sockets protected by magnetothermic
- Brackets for fastening to wall
- Emergency mushroom button
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places a transparent plastic folder inside the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

CLASS A DIFFERENTIALS

**CON LA SERIE LED CONTROLLO
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI!**



Ogni prodotto VB
è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.
Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



Nella versione a cavalletto la spina
fissa esterna è posta sul retro del
quadro.

In the stand version, the fixed external
plug is located on the back of the
panel.

QUADRI VB P 6F con spina fissa esterna e prese interbloccate VB P 6Fwith fixed external plug and interlocked sockets



N. 6 PRESE INTERBLOCCATE NO. 6 INTERLOCKED ISOCKETS							ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	PROTEZIONE IN USCITA OUTPUT PROTECTION				CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO € PRICE €
16 A			32 A			24 V	32 A	Kw	MT				
P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	P+N+T	2P	DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A <i>GENERAL DIFFERENTIAL 30 MA CLASS A</i>		16 A	32 A	1P	3P	
2	2		2				40 A		18	2	1		VB-P6F-T22020/40
2		2		2			40 A	18	2	1			VB-P6F-T20202/40
3	2			1			40 A	18	3	1			VB-P6F-T32001/40
3	2		1				40 A	18	3	1			VB-P6F-T32010/40

N. 6 PRESE INTERBLOCCATE NO. 6 PRESE INTERBLOCCATE							ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	PROTEZIONE IN USCITA OUTPUT PROTECTION				CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO € PRICE €
16 A			32 A			24 V	DIFFERENZIALE GENERALE 30 MA CLASSE A <i>GENERAL DIFFERENTIAL 30 MA CLASS A</i>	Kw	MT				
P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	P+N+T	2P	16 A	32 A	1P	3P			
2	2		2				63 A	35	2	1		VB-P6F-T22020	
2		2		2			63 A	35	2	1			VB-P6F-T20202
3	2			1			63 A	35	3	1			VB-P6F-T32010
3	2			1			63 A	35	3	1			VB-P6F-T32001
2		1	1	1		1	63 A	35	3	1			VB-P6F-T2011101
3	1	1			1		63 A	35	3	1	1		VB-P6F-T311001

VB-CAV01 | CAVALLETTO PER QUADRO SERIE VB-G VB-P - STAND FOR SERIES VB-G AND VB-P PANELS |

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST

NORMA EUROPEA EN 61 439-4 CEI 17-13/4 ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE

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

QUADRI VB P con generale da 63A/40A Series VB P Panels with general from 63A/40A

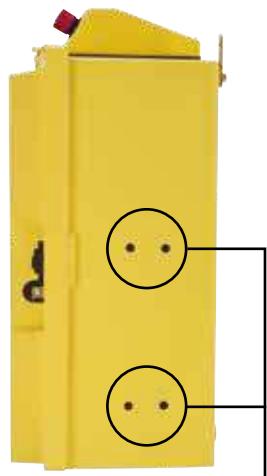


Led luminoso per visione notturna interno ed esterno al quadro. I led indicano anche l'arrivo delle fasi
Led light for night vision, inside and outside of the panel. The leds also indicate when the phases are reached



New Professional

VB-P5-T 22001



Predisposizione per cavalletto:
forare con punta trapano Ø 8
Preparation for stand:
pierce with a Ø 8 drill bit

Quadri VB P

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

Panels VB P

- Interlocked IP65 sockets protected by magneto-thermic
- Brackets for fastening to wall
- Emergency mushroom button
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places a transparent plastic folder inside the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

CLASS A DIFFERENTIALS



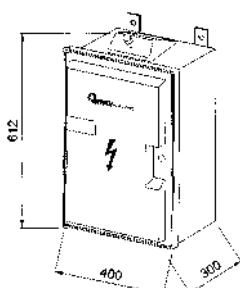
CON LA SERIE LED CONTROLLI LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI



Ogni prodotto VB
è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.
Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



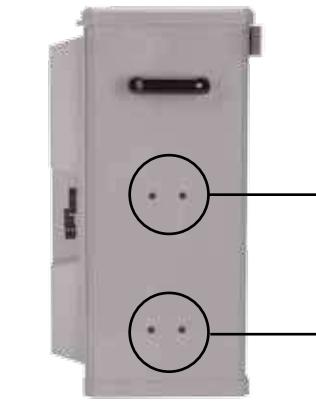
New Professional



QUADRI SERIE VB-G con generale da 63A Series VB-G Panels with general from 63A



VB-G6-T23001



Predisposizione per cavalletto:
forare con punta trapano Ø 8
*Preparation for stand:
pierce with a Ø 8 drill bit*



Quadri Serie VB-G 63 A

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

Series VB-G 63 A Panels

- Interlocked IP65 sockets protected by magnetothermic
- Brackets for fastening to wall
- Emergency mushroom button
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places a transparent plastic folder inside the the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

CLASS A DIFFERENTIALS

**CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI**



Ogni prodotto VB
è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.

Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



Possibilità spina fissa da 125A
Optional fixed 125A plug



Quadri Serie VB-G 100 A

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

**NORMA EUROPEA EN 61 439-4 CEI 17-13/4 ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE**

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

**CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI**



Ogni prodotto VB è dotato del nuovo sistema a LED che ti aiuta ad avere sempre sotto controllo la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente dove si trova il guasto. Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra, permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



New Professional

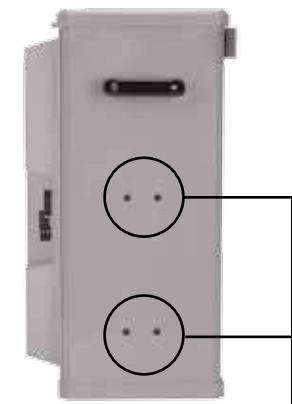
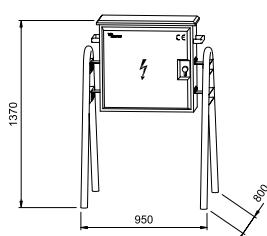
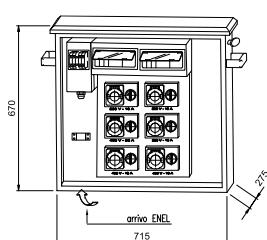


Series VB-G 100 A code/A Panels

- Interlocked IP65 sockets protected by magnetothermic
- Brackets for fastening to wall
- Emergency mushroom button
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places a transparent plastic folder inside the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

CLASS A DIFFERENTIALS



Predisposizione per cavalletto:
forare con punta trapano Ø 8
*Preparation for stand:
pierce with a Ø 8 drill bit*



Possibilità spina fissa da 125A
Optional fixed 125A plug



VB-G6-T23001/B

Quadri Serie VB-G 125 A prese interbloccate

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

**NORMA EUROPEA EN 61 439-4 CEI 17-13/4 ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE**

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

**CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI**



Ogni prodotto VB
è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo

la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.
Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



New Professional

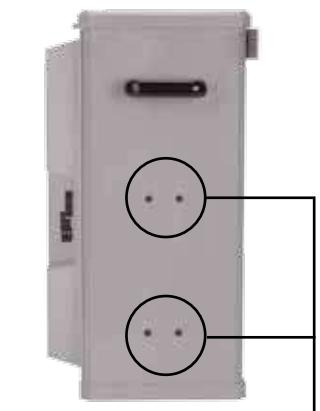


+

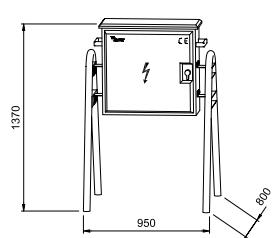
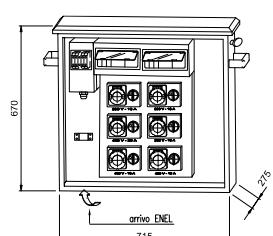
+

+

+



Predisposizione per cavalletto:
forare con punta trapano Ø 8
*Preparation for stand:
pierce with a Ø 8 drill bit*



Possibilità spina fissa da 125A
Optional fixed 125A plug

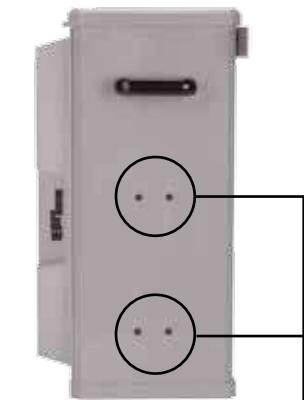
QUADRI SERIE VBTG63 con generale da 100A Series VBTG63 Panels with general from 100A



New Professional



VBTG63 2300101



Predisposizione per cavalletto:
forare con punta trapano Ø 8

*Preparation for stand:
pierce with a Ø 8 drill bit*



Quadri Serie VBTG63 100 A

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

Series VBTG63 100 A Panels

- Interlocked IP65 sockets protected by magnethermic
- Brackets for fastening to wall
- Emergency mushroom button
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places a transparent plastic folder inside the the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

CLASS A DIFFERENTIALS

NORMA EUROPEA
EN 61 439-4 CEI 17-13/4

ASC
APPARECCHIATURE
ASSIEMATE
PER CANTIERE

EUROPEAN STANDARD
EN 61 439-4 CEI 17-13/4

ASC
LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR
AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES FOR JOB SITES

CON LA SERIE LED CONTROLLI
LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI



L3 L2 L1 N1

Ogni prodotto VB
è dotato del nuovo sistema a LED che ti
aiuta ad avere sempre sotto controllo
la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente
dove si trova il guasto.
Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra,
permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



Possibilità spina fissa da 125A
Optional fixed 125A plug

QUADRI SERIE VBTG63 con generale da 125A Series VBTG63 Panels with general from 125A



New Professional



VBTG63 2300101/B

Quadri Serie VBTG63 125 A

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Fungo d'emergenza
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

"DIFFERENZIALI IN CLASSE A"

CON LA SERIE LED CONTROLLI LA LINEA IN ARRIVO DI TUTTI I QUADRI



Ogni prodotto VB è dotato del nuovo sistema a LED che ti aiuta ad avere sempre sotto controllo la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente dove si trova il guasto.

Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra, permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.



New Professional

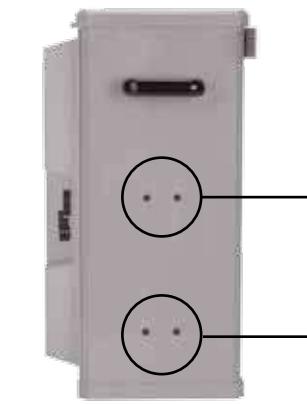


**NORMA EUROPEA
EN 61 439-4 CEI 17-13/4**

**ASC
APPARECCHIATURE
ASSIEMATE
PER CANTIERE**

**EUROPEAN STANDARD
EN 61 439-4 CEI 17-13/4**

**LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR
AND CONTROLGEAR ASSEM-
BLIES FOR JOB SITES**



Predisposizione per cavalletto:
forare con punta trapano Ø 8
*Preparation for stand:
pierce with a Ø 8 drill bit*



Possibilità spina fissa da 125A
Optional fixed 125A plug



Predisposizione per cavalletto:
forare con punta trapano Ø 8
Preparation for stand:
pierce with a Ø 8 drill bit

Quadri GU

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

GU Panels

- Interlocked IP65 sockets protected by magnethermalic
- Brackets for fastening to wall
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places a transparent plastic folder inside the the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.



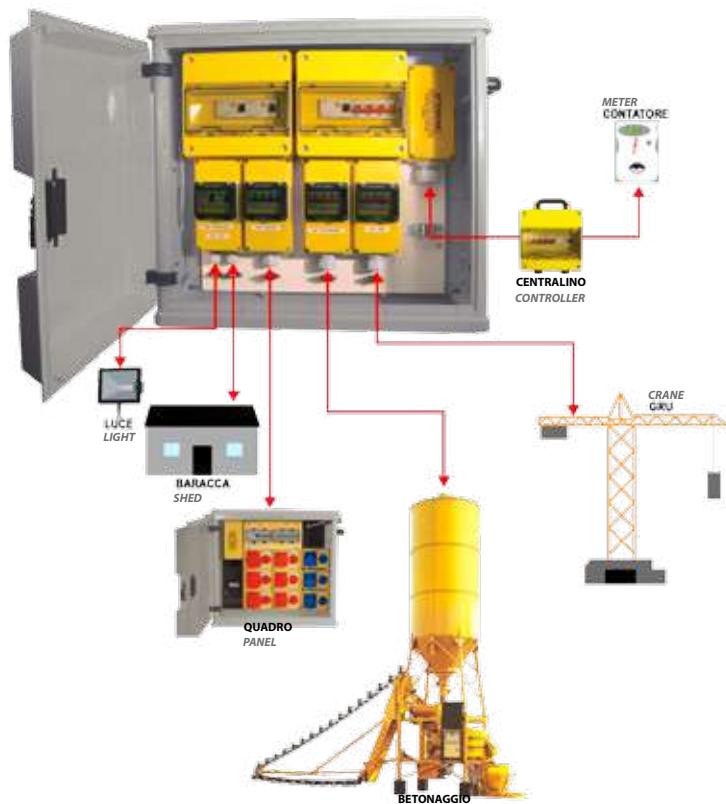
**NORMA EUROPEA
EN 61 439-4 CEI 17-13/4**
**ASC
APPARECCHIATURE
ASSIEMATE
PER CANTIERE**

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

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	N° USCITE N° OUT-PUTS	230 V		400 V			CODICE CODE	PREZZO € PRICE €
INTERRUTTORE GENERALE MAGNETOTERMICO MAIN MAGNETOTHERMIC SWITCH		16 A	25 A	40 A	63 A	100 A		
		MAGN. P+N+T DIF 0,03	MAGN. 3P+N+T DIF 0,03	MAGN. 3P+N+T DIF 0,3	MAGN. 3P+N+T DIF 0,3	MAGN. 3P+N+T DIF 0,3		
125 A		1	1	1	1	1	VB-GU-11111	
100 A	5	2	1	1	1		VB-GU-2111	
63 A		2	1	1	1		VB-GU-2111	

VB-CAV01 | CAVALLETTO PER QUADRO SERIE VB-G VB-P - STAND FOR SERIES VB-G AND VB-P PANELS |

**ESEMPI DI MODELLI FATTIBILI
A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE**
**EXAMPLES OF FEASIBLE MODELS
PERSONALIZED VERSION UPON REQUEST**





ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY		USCITA DIRETTA DIRECT OUTPUT								CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO € PRICE €
INTERRUTTORE GENERALE	N° USCITE	230 V		400 V							
		16 A	25 A	40 A	63 A	100 A	125A	160A	250A		
MAIN SWITCH	N° USCITE	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+T	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+T	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+T	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+T	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+T	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+T	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+T	DIF 0,3 MAGN. 3P+N+T		
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	CAVALLETTO PER QUADRO SERIE VB-G VB-P - STAND FOR SERIES VB-G AND VB-P PANELS										

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST

Quadri MU

- Staffe per fissaggio a parete
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

MU Panels

- Brackets for fastening to wall
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

VB places a transparent plastic folder inside the the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

**NORMA EUROPEA
EN 61 439-4 CEI 17-13/4**
**ASC
APPARECCHIATURE
ASSIEMATE
PER CANTIERE**

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



ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	PRESE SOCKETS							USCITA DIRETTA DIRECT OUTPUT	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO € PRICE €
INTERRUTTORE GENERALE MAGNETOTERMICO MAIN MAGNETOTHERMIC SWITCH	16A			32A		63A		DIFF. 0,3 MAGNETOTERMICO 3P+N+T MAGNETOTHERMIC DIFF. 0,3 3P+N+T		
	16 A	25 A	40 A	63 A	100 A	125A	160A			
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	CAVALLETTO PER QUADRO SERIE VB-G VB-P - STAND FOR SERIES VB-G AND VB-P PANELS									

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST

Quadri MP

- Prese interbloccate IP65 protette da magneto-termico
- Staffe per fissaggio a parete
- Maniglie per il trasporto
- Serratura lucchettabile
- Predisposizione per l'applicazione del cavalletto
- Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetro

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni d'ingombro.

Quadri MP

- Interlocked IP65 sockets protected by magnetothermic
- Brackets for fastening to wall
- Handles for transport
- Padlockable
- Prepared for the application of a stand
- Identification plate for technical information protected by a slide

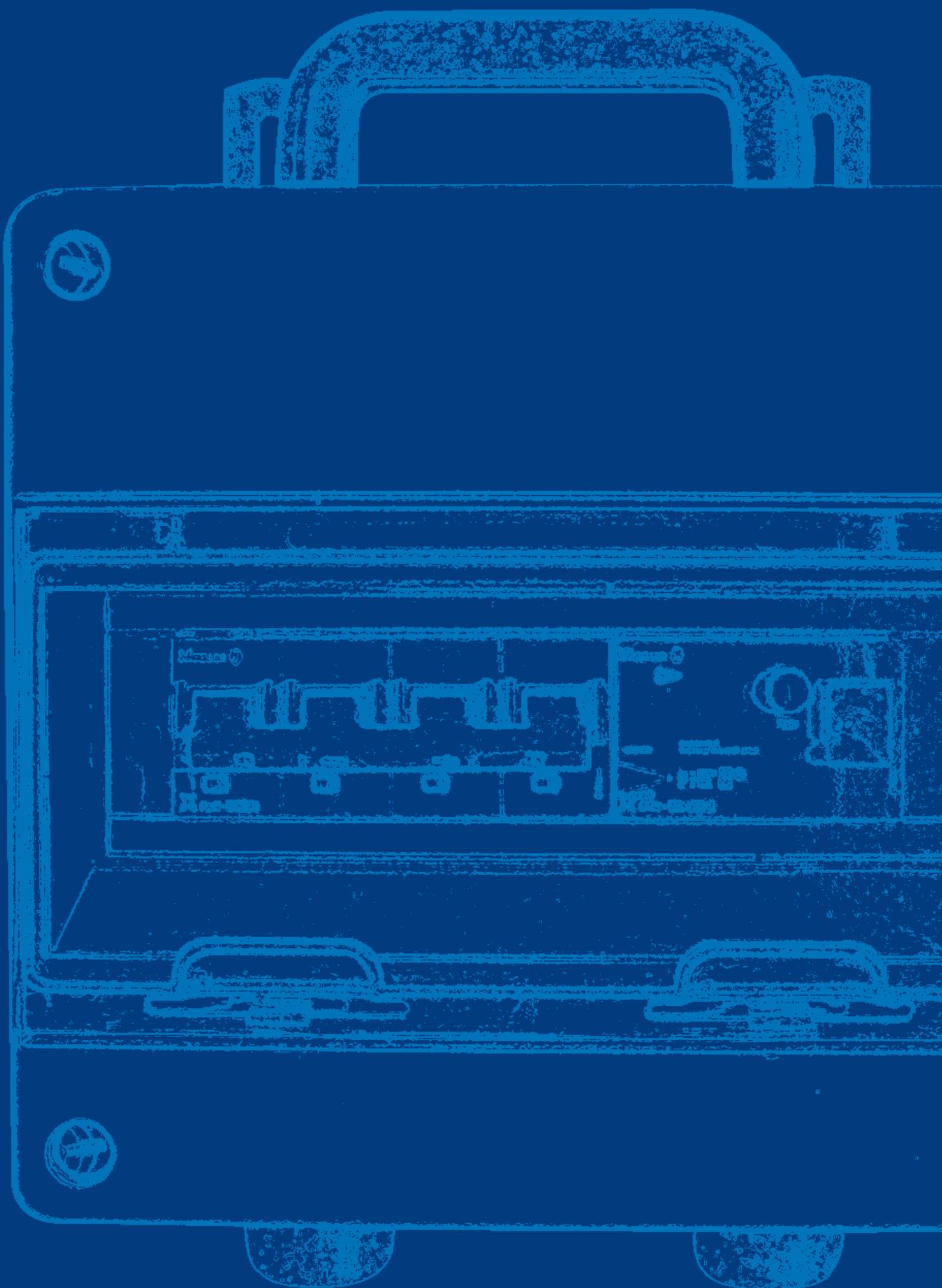
VB places a transparent plastic folder inside the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

NORMA EUROPEA
EN 61 439-4 CEI 17-13/4

ASC
APPARECCHIATURE
ASSIEMATE
PER CANTIERE

EUROPEAN STANDARD
EN 61 439-4 CEI 17-13/4

ASC
LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR
AND CONTROLGEAR
ASSEMBLIES FOR JOB SITES





CENTRALINI CONTROLLERS



CENTRALINO

I quadri sotto contatori sono quadri posti all'origine della fornitura elettrica esattamente sotto il contatore adibiti alla protezione di quel tratto di linea tra il contatore ed il primo quadro con protezioni differenziali e magnetotermici.

Ogni quadro è targato in modo duraturo. Tale targa riporta i dati previsti dalla Normativa EN 61439-4 tra cui la matricola la quale consente l'identificazione e le informazioni pertinenti.

All'interno dei quadri VB viene allocata una cartella in plastica trasparente contenente la documentazione relativa alla conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico nonché le dimensioni di ingombro.

CONTROLLER

The under-meter panels are panels placed at the origin of the electric supply exactly under the meter for the protection of that section of line between the meter and the first panel with differential and magnetothermic protections.

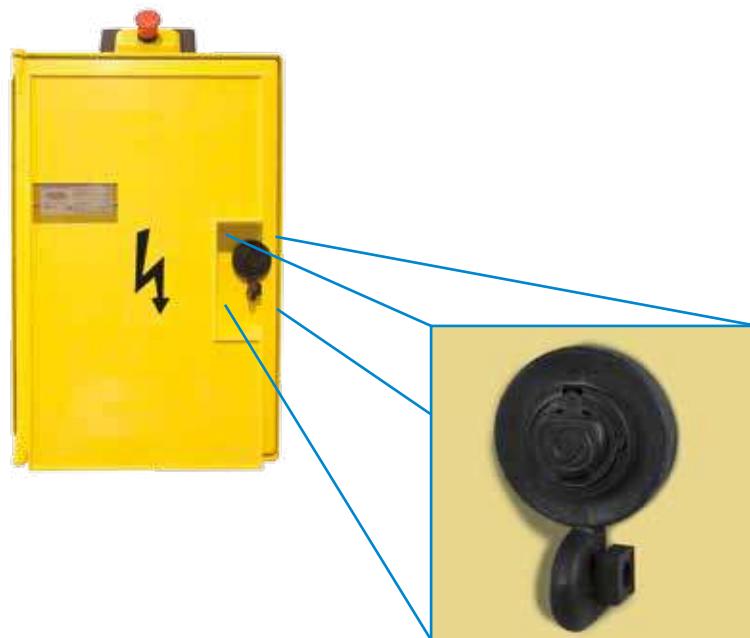
Each panel has a durable plate. The plate provides the information required by the EN 61439-4 standard, including the serial number which allows its identification and obtaining pertinent information.

VB places a transparent plastic folder inside the panels containing documentation relative to the panel's conformity to standards and an electrical diagram, as well as its overall dimensions.

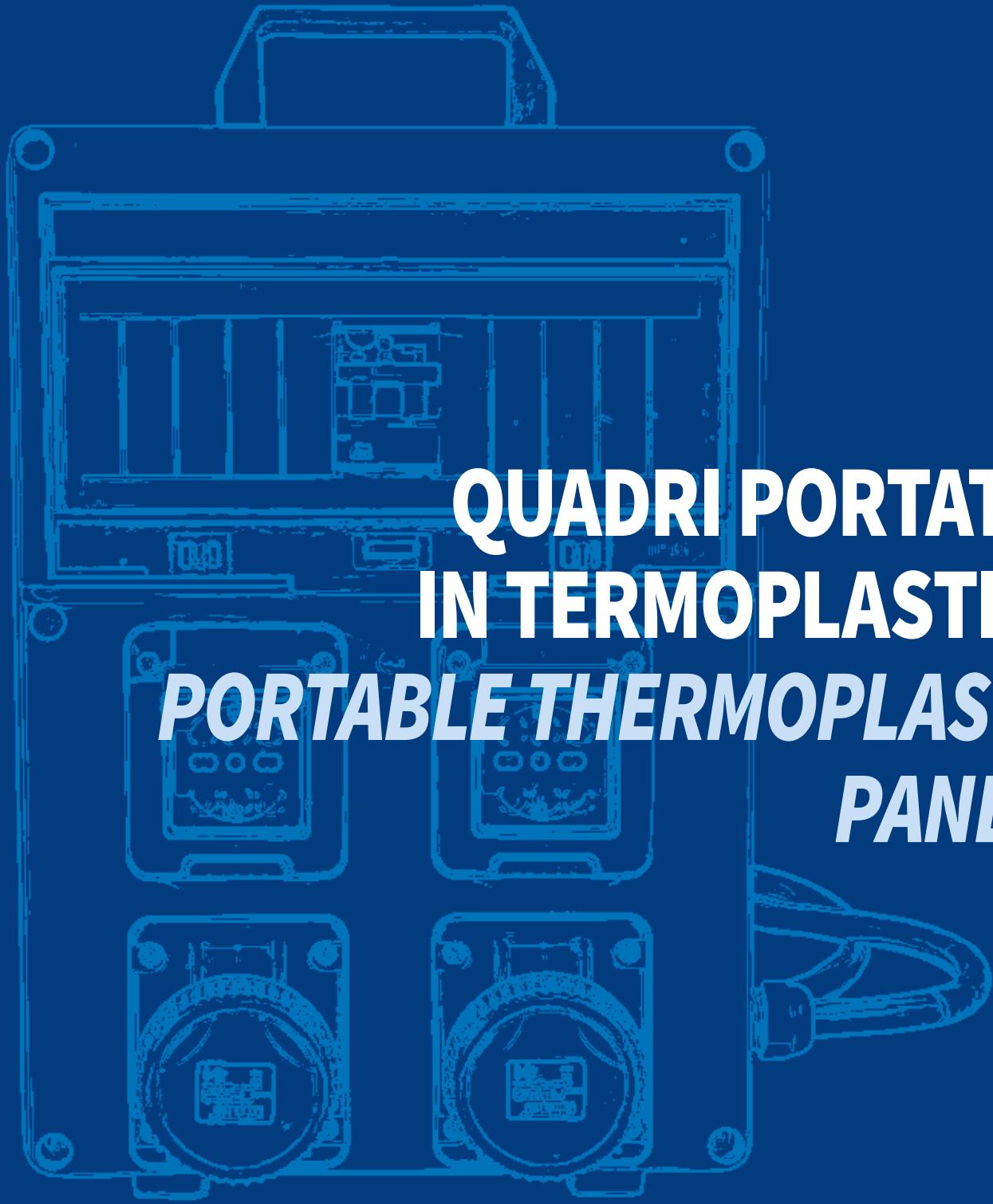
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	SENSIBILITÀ DIFFERENZIALE DIFFERENTIAL SENSITIVITY	POTERE D'INTERRUZIONE INTERRUPTION POWER	POTENZA POWER	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO € PRICE €
125 A	3P+N 400V	0,3 A	15 KA	70 KW	VB-ZSC-125	
100 A	3P+N 400V	0,3 A	10 KA	55 KW	VB-ZSC-100	
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	P+N 230V	0,3 A	10 KA	7,5 KW	VB-ZSC-M40	


CENTRALINI SOTTO CONTATORE CON PULSANTIERA DI EMERGENZA
UNDER-METER CONTROLLERS WITH EMERGENCY BUTTON

CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	SENSIBILITÀ DIFFERENZIALE DIFFERENTIAL SENSITIVITY	POTERE D'INTERRUZIONE INTERRUPTION POWER	POTENZA POWER	CODICE ARTICOLO ARTICLE CODE	PREZZO € PRICE €
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	P+N 230V	0,3 A	10 KA	7,5 KW	VB-ZSC-M40F	



ARTICOLO ARTICLE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREZZO PRICE
VB-G-SP	SPORTELLO QUADRO SERIE VB-G <i>SERIES VB-G PANEL DOOR</i>	
VB-P-SP	SPORTELLO QUADRO SERIE VB-P <i>SERIES VB-P PANEL DOOR</i>	
VB-G-CA	CASSONE QUADRO SERIE VB-G <i>PANEL BOX SERIES VB-G</i>	
VB-P-CA	CASSONE QUADRO SERIE VB-P <i>PANEL BOX SERIES VB-P</i>	
VB-G-SEER	CASSONE QUADRO SERIE VB-G <i>PANEL BOX SERIES VB-G</i>	
VB-P-SEER	SERRATURA QUADRO SERIE VB-P <i>PANEL LOCK SERIES VB-P</i>	
VB-FU	FUNGO QUADRI SERIE VB-P E VB-G <i>PANEL MUSHROOM BUTTON SERIES VB-P AND VB-G</i>	



**QUADRI PORTATILI
IN TERMOPLASTICO**
**PORTABLE THERMOPLASTIC
PANELS**

QUADRI PORTATILI TERMOPLASTICO 3 prese
PORTABLE THERMOPLASTIC PANEL 3 sockets



VB-PL220/1/2CV



VB-PL220/3

Prodotto Product	Spina IP67 Plug	Prese IP67 Socket	Int.diff.magnet. <i>Magn.diff</i>	Kw Kw	Imballo Package	Prezzo Price
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-PL220/1/2CV	2P+E 16A 230V	2X 2P+E 16A 230V 1X 2P+E 16A 230V SHUKO BIPASSO	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST


VB-PL220/2/2CV

VB-PL220/4

VB-PL380/1/3

VB-PL380/2/2

Prodotto Product	Spina IP67 Plug	Prese IP67 Socket	Int.diff.magnet. <i>Magn.diff</i>	Kw Kw	Imballo Package	Prezzo Price
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-PL220/2/2CV	2P+E 16A 230V	2X 2P+E 16A 230V 2X 2P+E 16A 230V SHUKO BIPASSO	Int.diff. Magn. 16A 1P+N 0,03 4,5KA	3	1	
VB-PL380/2/2	400V 16 3P+N+E	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	400V 16A 3P+N+E	1X 3P+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Int.diff. 4P 25A 0,03 MT 16A 3P 6KA	9	1	

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST

KIT ENERGIA PLUS



VB-BL01



VB-BL02



VB-BL03

Prodotto Product	Quadro el. Electric box	Moltiplicatore Multiplier	Adattatore Adaptor	Valigia Suitcase	Imballo Package	Prezzo Price
VB-BL01	VB-PL220/4	VB-1452	VB-73000 VB-73100	yes	1	
VB-BL02	VB-PL380/2/2	VB-1452	VB-73000 VB-73100	yes	1	
VB-BL03	VB-PL220/2/2CV	VB-1452	VB-73000 VB-73100	yes	1	


VB-PL220/4-I

VB-PL380/2-2-I

Prodotto Product	Spina IP67 IP67 Plug	Prese IP67 IP67 Socket	Int.diff.magnet. Magn.diff	Kw Kw	Imballo Package	P. Emer. E. Button	Prezzo Price
VB-PL220/4I	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N Differenziale 230V 16A 0,03A	3	1	no	
VB-PL220/4I-F	2P+E 16A 230V	4X 2P+E 16A 230V	Int.diff. Magn. 16A 1P+N Differenziale 230V 16A 0,03A	3	1	yes	
VB-PL380/2/2/I	400V 16 3P+N+E	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V	Interr.magnetotermico 3P Differenziale 400V 25A 0,03A	9	1	no	
VB-PL380/2/2/I-F	400V 16A 3P+N+E	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V	Interr.magnetotermico 3P Differenziale 400V 25A 0,03A	9	1	yes	
VB-PL380/1/3I	400V 16A 3P+N+E	1X 3P+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Interr.magnetotermico 3P Differenziale 400V 25A 0,03A	9	1	no	
VB-PL380/1/3I-F	400V 16A 3P+N+E	1X 3P+E 16A 400V 3X 2P+E 16A 230V	Interr.magnetotermico 3P Differenziale 400V 25A 0,03A	9	1	yes	
VB-PL380/4-I	400V 16A 3P+E	4X 3P+E 16A 400V	Interr.magnetotermico 3P Differenziale 400V 25A 0,03A	9	1	no	
VB-PL380/4-I-F	400V 16A 3P+E	4X 3P+E 16A 400V	Interr.magnetotermico 3P Differenziale	9	1	yes	

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST

QUADRI SENZA MAGNETOTERMICI
WITHOUT MAGNETOTHERMIC SWITCHES



PL220/4-I-SC



PL220/4-I-SI

VB-PL220/4-I-SC - PL220/4-I-SC

DESCRIZIONE DESCRIPTION	PRESE IP 67 230V 16A 2P+T INTERBLOCCATE IP 67 SOCKETS 230 V 16A 2P+E INTERLOCKED	PREZZO € PRICE €
QUADRETTI SEMICABLATI CON PRESE INTERBLOCCATE CABLATE <i>HALF WIRED LITTLE PANELS WITH INTERBLOCKED WIRED PLUGS</i>	4	

VB-PL380/2/1/1-I-SC CABLATI - PL380/2/1/1-I-SC WIRED

DESCRIZIONE DESCRIPTION	PRESE IP 67 230V 16A 2P+T INTERBLOCCATE IP 67 SOCKETS 230V 16A 2P+T INTERLOCKED	PRESE IP 67 400V 16A 3P+T INTERBLOCCATE IP 67 SOCKETS 400V 16A 3P+T INTERLOCKED	PRESE IP 67 400V 32A 3P+N+T INTERBLOCCATE IP 67 SOCKETS 400V 32A 3P+N+T INTERLOCKED	PREZZO € PRICE €
QUADRETTI SEMICABLATI CON PRESE INTERBLOCCATE CABLATE <i>HALF WIRED LITTLE PANELS WITH INTERBLOCKED WIRED PLUGS</i>	2	1	1	

QUADRI CABLATI CON MAGNETOTERMICI pronti all'installazione
WIRED WITH MAGNETOTHERMIC SWITCHES ready for installation

VB-PL220/4-I-SI CABLATI - PL220/4-I-SI WIRED

DESCRIZIONE DESCRIPTION	PRESE IP 67 230V 16A 2P+T INTERBLOCCATE IP 67 SOCKETS 230V 16A 2P+T INTERLOCKED	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI 16A 2P MAGNETOTHERMIC SWITCHES 16A 2P	PREZZO € PRICE €
QUADRETTI CABLATI CON PRESE INTERBLOCCATE CABLATE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E MORSETTIERA <i>HALF WIRED LITTLE PANELS WITH INTERBLOCKED WIRED PLUGS WITH MAGNETOTHERMIC SWITCHES AND TERMINAL BOX</i>	4	4	

VB-PL380/2/1/1-I-SI CABLATI - PL380/2/1/1-I-SI WIRED

DESCRIZIONE DESCRIPTION	PRESE IP 67 230V 16A 2P+T INTERBLOCCATE IP 67 SOCKETS 230V 16A 2P+T INTER- LOCKED	PRESE IP 67 400V 16A 3P+T INTERBLOCCATE IP 67 SOCKETS 400V 16A 3P+T INTER- LOCKED	PRESE IP 67 400V 32A 3P+N+T INTERBLOC- CATE IP 67 SOCKETS 400V 32A 3P+N+T INTERLOCKED	INTERRUTTORI MAGNETOTER- MICI 2P 16A MAGNETOTHER- MIC SWITCHES 2P 16A	INTERRUTTORI MAGNETOTER- MICI 2P+T 16A MAGNETOTHER- MIC SWITCHES 2P+T 16A	INTERRUTTORI MAGNETOTER- MICI 3P+N+T 32A MAGNETOTHER- MIC SWITCHES 3P+N+T 32A	PREZZO € PRICE €
QUADRETTI CABLATI CON PRESE INTERBLOCCATE CABLATE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E MORSETTIERA <i>HALF WIRED LITTLE PANELS WITH INTERBLOCKED WIRED PLUGS WITH MAGNETOTHERMIC SWITCHES AND TERMINAL BOX</i>	2	1	1	2	1	1	

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON



18.2005



18.2007



18.2006



18.2004



18.2002



18.2001



18.2003

QUADRI DI DISTRIBUZIONE STAGNI IP65 SERIE 18 MODULI 12
SERIES 18, 12-MODULE IP65 WATERTIGHT DISTRIBUTION PANELS

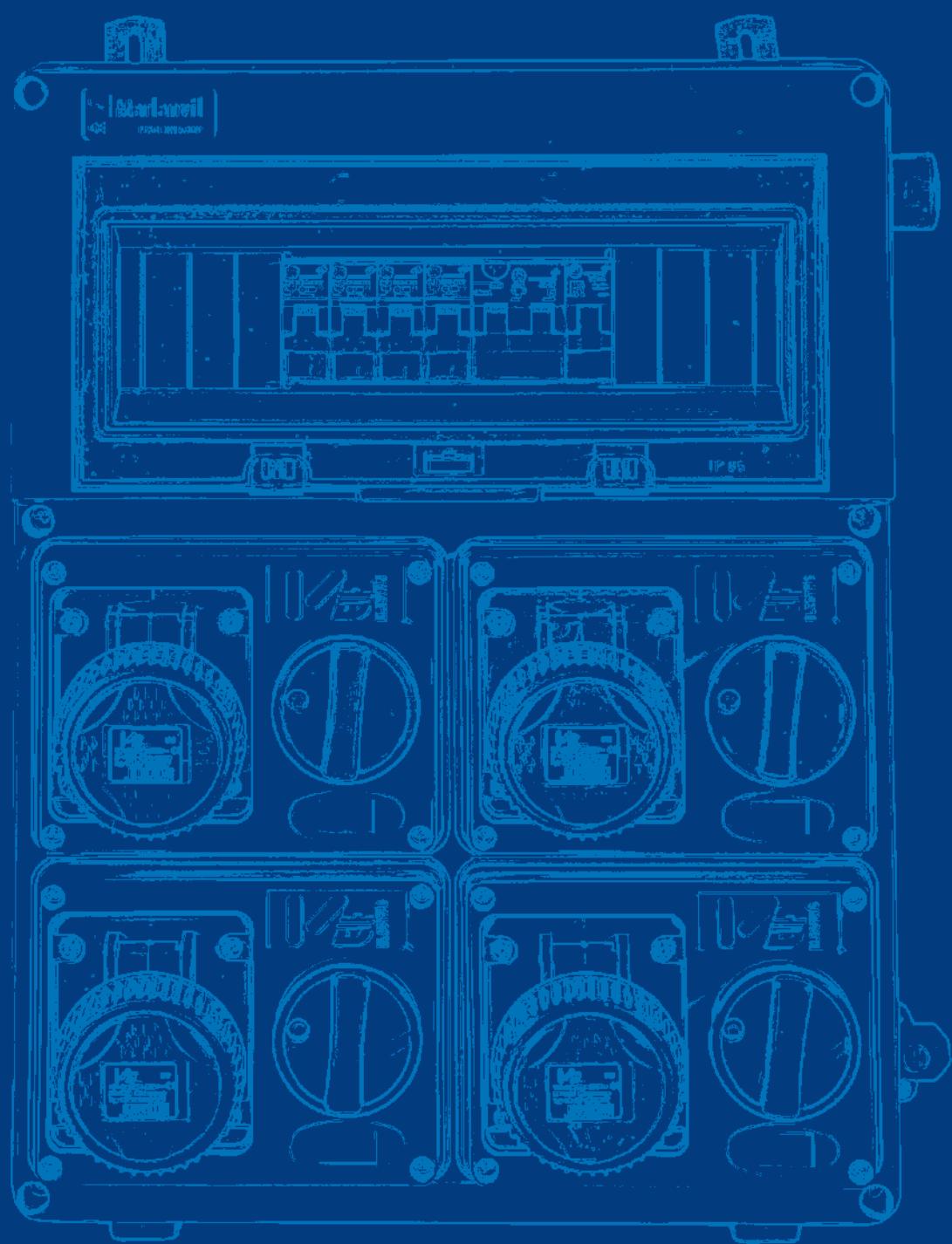
CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	MISURE <i>MEASUREMENTS</i>	N° MODULI <i>MODULES NUM.</i>	PZ CONF. <i>PCS PACK.</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-18.2001	Cassetta per 4 prese interbloc. 16-32 <i>Boxes for 4 interlocked sockets 16-32</i>	510x320x135	12	3	
VB-18.2002	Cassetta per 6 prese IEC 309 16-32A <i>Boxes for 6 EC 309 16-32A sockets</i>	510x320x135	12	3	
VB-18.2003	Cassetta cieca <i>Blind box</i>	510x320x135	12	3	

QUADRI DI DISTRIBUZIONE STAGNI IP65 SERIE 18 MODULI 8
SERIES 18, 8-MODULE IP65 WATERTIGHT DISTRIBUTION PANELS

CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	MISURE <i>MEASUREMENTS</i>	N° MODULI <i>MODULES NUM.</i>	PZ CONF. <i>PCS PACK.</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-18.2004	Cassetta per 4 prese 16A <i>Boxes for 4 16A sockets</i>	430x200x95	8	6	
VB-18.2005	Cassetta cieca <i>Blind box</i>	430x200x95	8	6	

QUADRI DI DISTRIBUZIONE STAGNI IP65 SERIE 18 MODULI 12
SERIES 18, 12-MODULE IP65 WATERTIGHT DISTRIBUTION PANELS

CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	MISURE <i>MEASUREMENTS</i>	N° MODULI <i>MODULES NUM.</i>	PZ CONF. <i>PCS PACK.</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-18.2006	Cassetta per 3 prese 16A <i>Boxes for 3 16A sockets</i>	430x105x95	4	12	
VB-18.2007	Cassetta cieca <i>Blind box</i>	430x105x95	4	12	



**QUADRI PRIMARI IN
TERMOPLASTICO
*PRIMARY THERMOPLASTIC
PANELS***



VB-PLG/40000-4M



VB-PLG31000



VB-PLG22000

Prodotto Product	Alimentaz. Power S.	Prese IP67 IP 67 Socket	Int.diff.magnet. Magn.diff	Kw Kw	Imb. Pack.	Prezzo Price
VB-PLG40000-4M	Morsettiera	4X 2P+E 16A 230V Interbloccate	4x Magneto termici 16A 1P+N diff.0,03 40A 1P+N	9	1	
VB-PLG40000-2M	Morsettiera	4X 2P+E 16A 230V Interbloccate	2x Magneto termici 16A 1P+N diff.0,03 40A 1P+N	9	1	
VB-PLG22000	Morsettiera	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+E 16A 400V Interbloccate	Differenziale 40A Quadripolare N° 2 magneto termici 1P+N 16A 1x Magnet.tripolare 16A	18	1	
VB-PLG31000	Morsettiera	3X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V Interbloccate	Differenziale 40A Quadripolare N° 2 magneto termici 1P+N 16A 1x Magnet.tripolare 16A	18	1	
VB-PLG20200	Morsettiera	2X 2P+E 16A 230V 2X 3P+N+E 16A 400V Interbloccate	Differenziale 40A Quadripolare N° 2 magneto termici 1P+N 16A 1x Magnet.tripolare 16A	18	1	
VB-PLG21100	Morsettiera	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+N+E 16A 400V 1X 3P+E 16A 400V Interbloccate	Differenziale 40A Quadripolare N° 2 magneto termici 1P+N 16A 1x Magnet.tripolare 16A	18	1	
VB-PLG21001	Morsettiera	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V 1X 3P+N+E 32A 400V Interbloccate	Differenziale 40A Quadripolare N° 2 magneto termici 1P+N 16A 1X magnetotermico 3P 16A 1X magnetotermico 3P 32A	18	1	
VB-PLG21010	Morsettiera	2X 2P+E 16A 230V 1X 3P+E 16A 400V 1X 3P+E 32A 400V Interbloccate	Differenziale 40A Quadripolare N° 2 magneto termici 1P+N 16A 1X magnetotermico 3P 16A 1X magnetotermico 3P 32A	18	1	



LAMPADE E FARETTI DA CANTIERE JOB SITE LAMPS



VB-PL001C

Con un solo modello si ha la possibilità di realizzare tutte le composizioni
All configurations can be made with a single model



PLAFONIERE PER PONTEGGI - LIGHT FIXTURES FOR SCAFFOLDING

CODICE ARTICOLO - ARTICLE CODE	N° LUCI - N° LIGHTS	PRESA DI CONTINUITÀ - CONTINUITY SOCKET	PREZZO € PRICE €
VB-PL001C	1	SI - YES	
VB-SPL003	3	SI - YES	
VB-SPL005	5	SI - YES	
VB-SPL010	10	SI - YES	



CODICE ARTICOLO - ARTICLE CODE: VB-TR220V/24V

SPINA IP44 CODE	TRASFORMATORE 230/24V DESCRIPTION	PRESE IP44 24V 16A 2P MEASUREMENTS	PREZZO € PRICE €
230V 16A 2P+T	150 VA	2	

CODICE ARTICOLO - ARTICLE CODE: VB-TR220V/24VCR (con crepuscolare)

**VB-TR220/24VCR
CON SISTEMA
CREPUSCOLARE**

SPINA IP44 CODE	TRASFORMATORE 230/24V DESCRIPTION	PRESE IP44 24V 16A 2P MEASUREMENTS	PREZZO € PRICE €
230V 16A 2P+T	150 VA	2	



VB-TR220/24V

A RICHIESTA VERSIONI PERSONALIZZATE - PERSONALIZED VERSIONS UPON REQUEST



VB-NEON-108W

**INTERRUTTORE ON/OFF
ON/OFF SWITCH**

LAMPADE DA CANTIERE - JOB SITE LAMPS

CODICE ARTICOLO <i>ARTICLE CODE</i>	SPINA <i>PLUG</i>	WATT <i>WATT</i>	VOLT <i>VOLT</i>	CORRENTE <i>CURRENT</i>	PRESA <i>SOCKET</i>	CAVO H07RN-F <i>H07RN-F CABLE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-NEON-108W	IP 67	108	230	16 A	IP 67	3Gx1,5	
VB-NEON-144W	IP 67	144	230	16 A	IP 67	3Gx1,5	
VB-AL NEON-36W	RICAMBIO LAMPADA NEON REPLACEMENT NEON BULB				36W	230 volts	



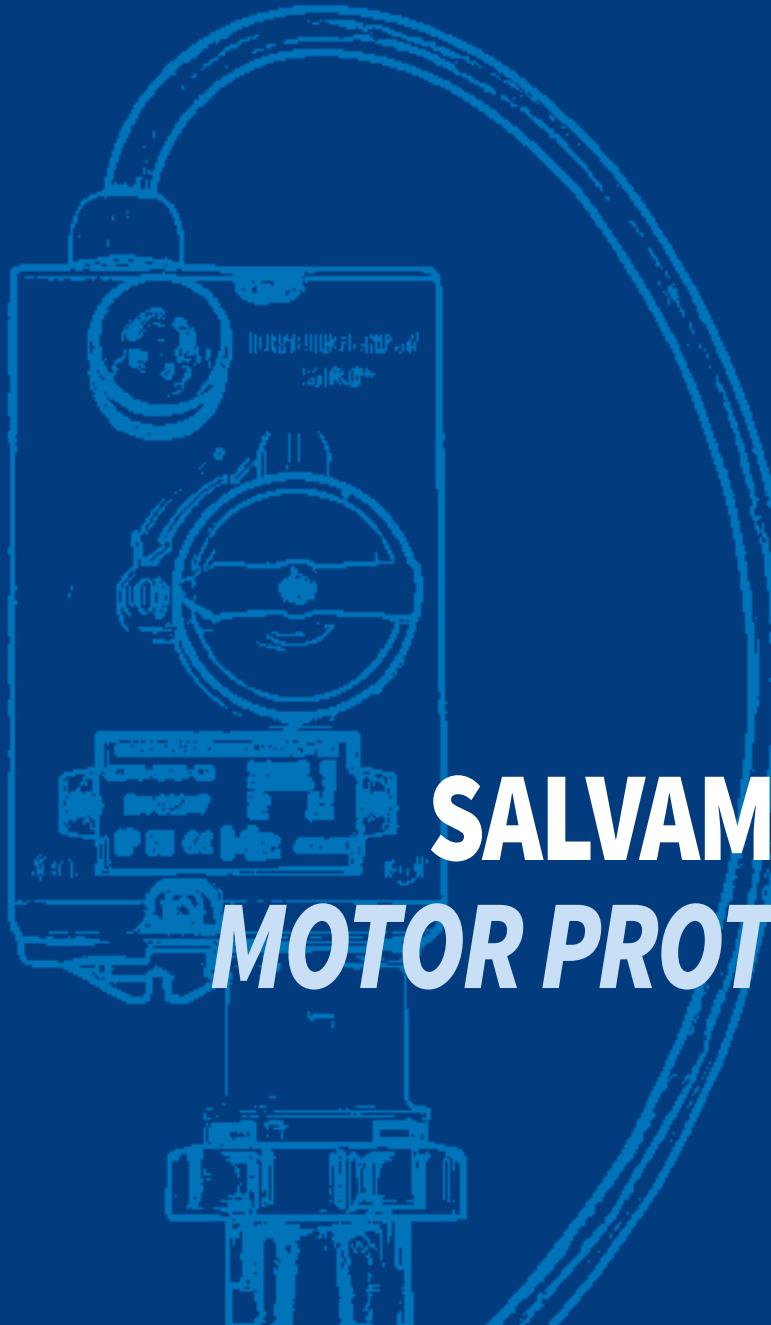
VB-L-500W

**INTERRUTTORE ON/OFF
ON/OFF SWITCH**

LAMPADE DA CANTIERE - JOB SITE LAMPS

CODICE ARTICOLO <i>ARTICLE CODE</i>	SPINA <i>PLUG</i>	WATT <i>WATT</i>	VOLT <i>VOLT</i>	CORRENTE <i>CURRENT</i>	METRI <i>CABLE METERS</i>	CAVO H07RN-F <i>H07RN-F CABLE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-L-500W	IP 67	500	230	16 A	3	3Gx1	
VB-AL 500W	RICAMBIO LAMPADINA ALOGENA REPLACEMENT NEON BULB				500W	230 volts	

CONFORMI ALLA NORMA CEI EN 60598-2-8



SALVAMOTORI MOTOR PROTECTOR

SALVAMOTORE MONOFASE IP 65

- Avviatori monofase in cassetta
- Plug EEC 2P + E/IP67 fixed
- Salvamotore magnetotermico 10 / 16A – 6,3 / 10A
- Bobina di minima Moeller
- Pulsante a Fungo
- Selettore bloccabile con lucchetto
- Cavo motore
- Targa identificativa delle informazioni tecniche, protette da vetrino

MOTOR PROTECTOR SINGLE-PHASE IP 65

- Single-phase starter in box
- EEC plug 2P + E/IP67 – IP 67
- Magnetothermic motor protector 10/16A – 6.3/10A
- Moeller minimum coil
- Mushroom button
- Padlockable selector
- Motor cable
- Identification plate with technical information protected by a slide



VB-10/16A-220

SALVAMOTORE TRIFASE IP 65

- Avviatori trifase in cassetta
- Spina CEE 2P + T/IP67 – IP 67
- Salvamotore magnetotermico 10 / 16A – 6,3 / 10A
- Bobina di minima Moeller
- Pulsante a Fungo
- Selettore bloccabile con lucchetto
- Cavo motore
- Targa identificativa delle informazioni tecniche, protette da vetrino

MOTOR PROTECTOR THREE-PHASE IP 65

- Three-phase starter in box
- EEC plug 2P + E/IP67 – IP 67
- Magnetothermic motor protector 10/16A – 6.3/10A
- Moeller minimum coil
- Mushroom button
- Padlockable selector
- Motor cable
- Identification plate with technical information protected by a slide



VB-10/16A-380

SALVAMOTORE MONOFASE IP 65

- Avviatori monofase in cassetta
- Spina CEE 2P + T/IP67
- Salvamotore magnetotermico 10 / 16A – 6,3 / 10A
- Bobina di minima Moeller
- Pulsante a Fungo
- Selettore bloccabile con lucchetto
- Cavo motore
- Targa identificativa delle informazioni tecniche, protette da vetrino

MOTOR PROTECTOR SINGLE-PHASE IP 65

- Single-phase starter in box
- EEC plug 2P + E/IP67 – IP 67
- Magnetothermic motor protector 10/16A – 6.3/10A
- Moeller minimum coil
- Mushroom button
- Padlockable selector
- Motor cable
- Identification plate with technical information protected by a slide



VB-10/16A-220

SALVAMOTORE TRIFASE IP 65

- Avviatori trifase in cassetta
- Spina CEE 2P + T/IP67 – IP 67
- Salvamotore magnetotermico 10 / 16A – 6,3 / 10A
- Bobina di minima Moeller
- Pulsante a Fungo
- Selettore bloccabile con lucchetto
- Cavo motore
- Targa identificativa delle informazioni tecniche, protette da vetrino

MOTOR PROTECTOR THREE-PHASE IP 65

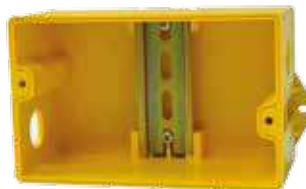
- Three-phase starter in box
- EEC plug 2P + E/IP67 – IP 67
- Magnetothermic motor protector 10/16A – 6.3/10A
- Moeller minimum coil
- Mushroom button
- Padlockable selector
- Motor cable
- Identification plate with technical information protected by a slide



VB-10/16A-380

SCATOLA DI FONDO - JUNCTION BOX

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-S/M-FO	



VB-S/M-FO

COPERCHIO - COVER

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-S/M-CO	



VB-S/M-CO

FUNGO DI EMERGENZA - EMERGENCY MUSHROOM BUTTON

ARTICOLO PER QUADRI <i>ARTICLE FOR PANELS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-S/M-FU	
ARTICOLO PER SALVAMOTORI <i>ARTICLE FOR MOTOR PROTECTORS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-S/M-FUS	



VB-S/M-FU

SPINE FISSE - FIXED PLUGS

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	PORTATA <i>CAPACITY</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-S/M-SP-230	230V 16A	
VB-S/M-SP-400	400V 16A	
VB-S/M-SP-400-5P	400V 16A/pentapolare 400V 16A/pentapolar	



VB-S/M-SP-230



VB-S/M-SP-400

VETRORESINA

La vetroresina è un tecnopoliomeroplastico termoindurente, a base di resine poliestere insature e fibre di vetro tagliate o continue.

Le proprietà più significative sono:

Alta rigidità ed elevata resistenza meccanica

Elevata resistenza termica

Elevate caratteristiche dielettriche

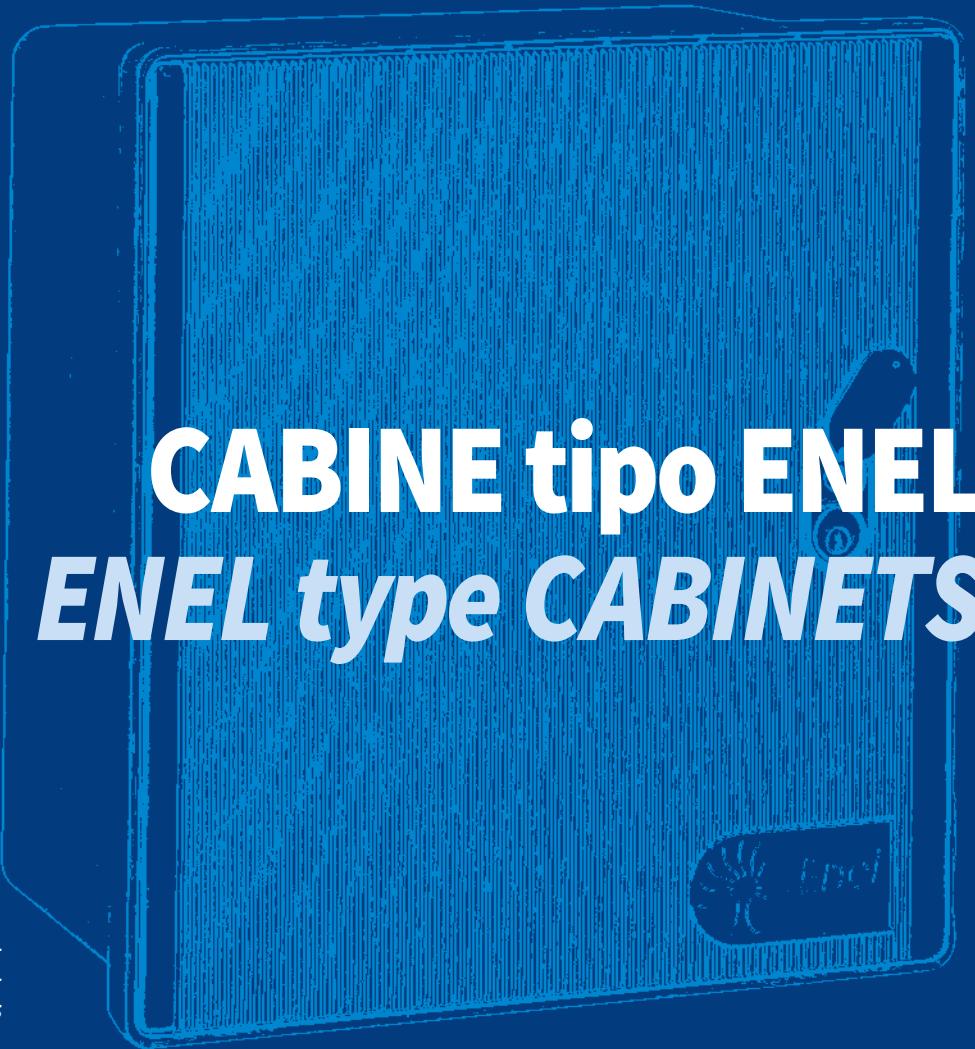
Autoestinguenza

Eccellente stabilità dimensionale

Resistenza alle intemperie ad agli agenti chimici

Basso peso Specifico rispetto ai metalli

L'impiego di questo materiale ha risolto uno dei più gravi problemi del settore elettrico, tutti i manufatti in vetroresina non necessitano di messa a terra (-40 °C + 150 °C)



FIBERGLASS

Fiberglass is a thermosetting plastic technopolymer based on unsaturated polyester resins and cut or continuous glass fibers.

Its most important properties are:

High rigidity and high mechanical resistance

High thermal resistance

High dielectric characteristics

Self-extinguishing

Excellent dimensional stability

Resistance to the weather and chemicals

Low specific weight compared to metals

The use of this material has solved one of the most serious problems in the electrical sector, all fiberglass products do not require earthing (-40 °C +150 °C)



GMI



GTI

LINEA CONTENITORI IN VETRORESINA - FIBERGLASS LINE CONTAINERS

CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE U.M. <i>UM DESCRIPTION</i>	L x H x P <i>LxHxP</i>	DIMENSIONI UTILI <i>WORKING DIMENSIONS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
284033 GMI	GMI TIPO NUOVO CON SERRATURA <i>NEW-TYPE GMI WITH LOCK</i>	23x42x24	19x39x19,5	
284043 GTI	GTI TIPO NUOVO CON SERRATURA <i>NEW-TYPE GTI WITH LOCK</i>	39x42x24	39x39x19,5	



BC10



BC10

CASSETTE IN VETRORESINA TIPO ENEL - ENEL-TYPE FIBERGLASS BOXES

CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-BC10	BC3 CON TELAIO TC5 - <i>BC3 WITH TC5 FRAME</i>	


VB-BAC22

VB-AC22
CASSETTE IN VETRORESINA TIPO ENEL - ENEL-TYPE FIBERGLASS BOXESL

CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	MISURE <i>MEASUREMENTS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-BAC22	CONTENITORE GTWS - <i>GTWS CONTAINER</i>	A-1620 L-670 P-330	
VB-AC22	CONTENITORE GTWS - <i>GTWS CONTAINER</i>	A-1110 L-670 P-330	


C3M

GTWD
LINEA ARMADI IN VETRORESINA - FIBERGLASS LINE CABINETS

CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE U.M. <i>UM DESCRIPTION</i>	L x H x P <i>L x H x P</i>	DIMENSIONI UTILI <i>WORKING DIMENSIONS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
284051 C3M	CONTENITORE PER NODI BT CON SERRATURA <i>CONTAINER FOR LV NODES WITH LOCK</i>	60x60x23,5	56x56x22	
284050 GTWD	CONTENITORE PER GTWD CON SERRATURA <i>CONTAINER FOR GTWD WITH LOCK</i>	71,5x66x27	67,5x62,5x23,5	



VETRORESINA - FIBERGLASS

CODICE CODE	DESCRIZIONE U.M. DESCRIZIONE U.M.	PREZZO € PRICE €
506425 BC11	PALINA DI SOSTEGNO - SUPPORT BEARING	

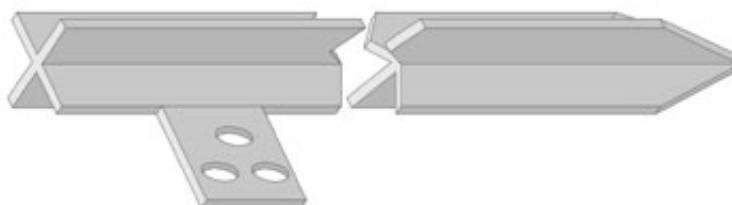
COD. ART. ART. CODE.	CON PALO WITH POLE	CON VETRO WITH GLASS	N° POSTI N° PLACES	TIPO TYPE	PREZZO € PRICE €
VB-PCV1	SI YES	SI YES	1	MONOFASE SINGLE-PHASE	
VB-PC1	SI YES		1	MONOFASE SINGLE-PHASE	
VB-CV1			1	MONOFASE SINGLE-PHASE	
VB-CV1/V		SI YES	1	MONOFASE SINGLE-PHASE	
VB-PCV2	SI YES	SI YES	2	TRIFASE THREE-PHASE	
VB-PC2	SI YES		2	TRIFASE THREE-PHASE	
VB-CV2			2	TRIFASE THREE-PHASE	
VB-CV2/V		SI YES	2	TRIFASE THREE-PHASE	



ACCESSORI ACCESSORIES

DISPERSORE ZINCATO - GALVANIZED ELECTRODE

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	DIMENSI- NE CROCE <i>mm</i> <i>SECTION mm</i>	LUNG. mm <i>LENGTH mm</i>	SECONDO NORME CEI <i>CONFORMING TO CEI STANDARDS</i>	PESO Kg <i>WEIGHT kg</i>	CONF. PZ. <i>PIECES PER PACK</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
DT-502	50 x 50 x 5	1.500	11-1, 64-8, 81-1	5,623	50	
DT-501	50 x 50 x 5	1.000	11-1, 64-8, 81-1	5,623	50	



DISPERSORE A INNESTO RAMATO - ELECTRODE WITH COPPER COUPLING

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	Ø mm <i>Ø mm</i>	LUNG. mm <i>LENGTH mm</i>	SPESS. RAME UM <i>THICK. COPPER UM</i>	SECONDO NORME CEI <i>CONFORMING TO CEI STANDARDS</i>	PUNTALE ART. <i>FERULE ART.</i>	TESTA ART. <i>HEAD ART.</i>	PESO Kg <i>WEIGHT kg</i>	CONF. PZ. <i>PIECES PER PACK</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
DTI127/100	18	1.500	100	11-1, 64-8, 81-1	P137	TR137	2,890	50	



MORSETTO PER DISPERSORI TONDI RAMATI
TERMINAL BLOCK FOR ROUND COPPER ELECTRODES

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	MATERIALE <i>MATERIAL</i>	PESO Kg <i>WEIGHT kg</i>	CONF. PZ. <i>PACK. PCS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
DT-S126	Ramato, vite ramata - <i>Copper, copper screw</i>	0,084	50	

COLLARE PER TUBI - COLLAR FOR TUBES

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	PER TUBI Ø mm. <i>FOR TUBES Ø mm.</i>	PER TUBI <i>FOR TUBES</i>	PESO Kg <i>WEIGHT kg</i>	CONF. PZ. <i>PACK. PCS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
DT-040/11/2	da 48 a 52 - <i>48 to 52</i>	da 1-1/2" - <i>1-1/2"</i>	0,110	10	




MORSETTO PER TUBI - TERMINAL BLOCK FOR TUBES

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	MATERIALE <i>MATERIAL</i>	PESO Kg <i>WEIGHT Kg</i>	CONF. PZ. <i>PACK. PCS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
DT-0351	acciaio zincato a caldo - <i>hot galvanized steel</i>	0,425	25	

CAVO DI TERRA UNIPOLARE ISOLATO - UNIPOLAR INSULATED GROUND CABLE

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	SEZ. mm ² <i>SEC. mm²</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
VB-N07VK-16GV	16	
VB-N07VK-25GV	25	
VB-N07VK-35GV	35	
VB-N07VK-50GV	50	


Mt. 100

CORDA DI RAME NUDO - BARE COPPER CORD

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	Ø mm <i>Ø mm</i>	SEZ. mm ² <i>SEC. mm²</i>	FORM. n° FILI x Ø mm <i>FORM. NO. WIRES x Ø mm</i>	PESO Kg <i>WEIGHT Kg</i>	CONF. PZ. <i>PACK. PCS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
DT-5400/35	7,56	35	7x2,52	0,316	33	
DT-5400/50	9	50	7x3,0	0,442	44	

Mt. 100
MORSETTO TERMINALE SINGOLO - SINGLE TERMINAL BLOCK

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	ADATTA PER DISPERSORI ARTICOLO <i>SUITABLE FOR ELECTRODES ARTICLE</i>	PESO Kg <i>WEIGHT Kg</i>	CONF. PZ. <i>PACK. PCS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
DT-M1	BASE IN ALLUMINIO, CON BULLONE ZINCATO <i>ALUMINUM BASE WITH GALVANIZED BOLT</i>	0,054	100	


MORSETTO TERMINALE DOPPIO - DOUBLE TERMINAL BLOCK

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	ADATTA PER DISPERSORI ARTICOLO <i>SUITABLE FOR ELECTRODES ARTICLE</i>	PESO Kg <i>WEIGHT Kg</i>	CONF. PZ. <i>PACK. PCS</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
DT-M2	BASE IN ALLUMINIO, CON BULLONE ZINCATO <i>ALUMINUM BASE WITH GALVANIZED BOLT</i>	0,110	50	



672574



671548



604408

ARTICOLO <i>ARTICLE</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	PREZZO € <i>PRICE €</i>
605543	FPAi463/30-Dif. Tipo Ai 4P 63A 30mA	
672093	EP63C16-Int. aut. 3P 16A 6/10kA C RINA 3m	
672109	EP64C16-Int. aut. 4P 16A 6/10kA C RINA 4m	
690783	DDM45C16/030-MTD 1PN16A 0,03A AC 4.500A 2m	
604406	FP425/30-Dif. p. 4P Tipo AC 0,03A 25A 4m	
604116	FPA4100/30-Diff. puro 4P tipoA 0,03A 100A 4m	
671548	Hti104C125-Int. aut. 4P 125A 10kA C 6m	
604108	FPA463/300-Dif p. 4P Tipo A 0,3A 63A 4m	
604101	FPA440/30-Dif p. 4P Tipo A 0,03A 40A 4m	
672077	EP62C16-Int. aut. 2P 16A 6/10kA C RINA 2m	
672096	EP63C32-Int. aut. 3P 32A 6/10kA C RINA 3m	
672574	TETEL-2 Bob. Ian 110-415Vca/110-125Vcc 1m	
692786	EPC451NC16-Int. aut. 1P+N 16A 4.500A/6kA C 1m	
608921	DP40C40/30-MTD 1PN 40A 0,03A AC 4.500A 2m	
671589	DOCA4125/30-B. Dif. 125A 4P 0,03A Tipo A 6m	
604013	FPA263/300-Dif p. 2P Tipo A 0,3A 63A 2m	
604408	FP440/30-Dif p. 4P Tipo AC 0,03A 40A 4m	
604410	FPA463/30-Dif p. 4P Tipo AC 0,03A 63A 4m	



Via Aldo Moro, 25/27 - 26845 CODOGNO (Lodi)
Tel. 0377 32286 - Fax 0377 430796

info@vbelectric.it - www.vbelectric.it