

The logo consists of the letters 'X', 'A', 'M', 'G' stacked vertically, with a horizontal bar between 'M' and 'G'. The letters are rendered in a metallic, copper-colored 3D font with a brushed metal texture and a slight shadow. The background is a dark blue gradient with a complex geometric pattern of overlapping lines and shapes, including a large 'X' shape that frames the logo. There are also some faint, circular patterns and a wavy texture at the bottom of the background.

XAFMG

Produzione e Forniture Elettroindustriali

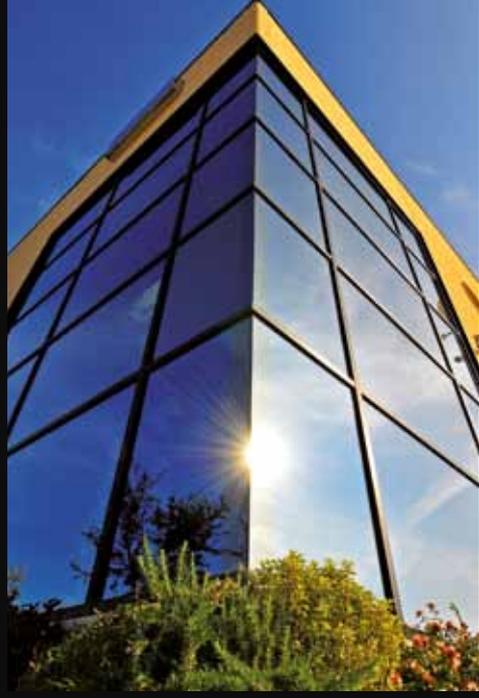
La nostra azienda



La società GIMAX nasce in Italia nell'agosto del 1990 con la produzione di ballast elettronici per l'alimentazione di lampade fluorescenti. Nel 1991 viene presentata la prima gamma di prodotti legata a **lampade tubolari** per uso portatile e fisso in ambiente cantieristico e industriale, utilizzando come componenti di base il **poli-carbonato** infrangibile per quanto riguarda gli schermi e la **gomma butilica** per quanto riguarda i manicotti e cappucci di chiusura. La scelta di questi due componenti di base è legata al fatto che trattasi di materiali particolarmente adatti all'utilizzo in ambiente cantieristico e industriale; in tutti questi luoghi di lavoro dove l'uso dei materiali è estremamente gravoso, i prodotti GIMAX sono particolarmente apprezzati per le loro doti di affidabilità, sicurezza e qualità.

Nel 1993 GIMAX, completando un catalogo già ricco di articoli di illuminazione di sicurezza, inizia la produzione di **quadri elettrici di distribuzione e trasformazione** in contenitori di **gomma butilica dura** di propria progettazione e stampaggio. GIMAX opera sul mercato attraverso una rete di vendita composta da venditori che quotidianamente visitano la clientela rilevando esigenze e richieste; queste poi vengono trasmesse in azienda all'ufficio tecnico/commerciale, che sviluppa soluzioni ed offerte da proporre al cliente. La peculiarità di GIMAX è infatti la produzione di prodotti su dirette specifiche e richieste da parte dei clienti al fine di soddisfarne a pieno le esigenze; inoltre l'esperienza maturata a contatto diretto con l'utilizzatore finale, ha permesso a GIMAX di migliorare continuamente la qualità dei propri prodotti ed incrementarne anche il numero. GIMAX recentemente ha trasferito la propria attività nella nuova sede di Pietrasanta dove può contare di oltre 200mq di uffici ed oltre 2.000mq di magazzino e produzione, per organizzare al meglio la progettazione, lo stoccaggio e la produzione del materiale. Nell'ottica di offrire prodotti e servizi con qualità crescente, GIMAX ha conseguito la certificazione da parte dall'ente **TÜV ITALIA** del proprio **sistema di gestione della qualità aziendale** in conformità alle norme "**UNI EN ISO 9001:2008**".

GIMAX



I PRODOTTI GIMAX

- . QUADRI ELETTRICI "ASC" - "AS" - "ANS" DI DISTRIBUZIONE IN GOMMA BUTILICA DURA PER USO FISSO, MOBILE E PORTATILE.
- . QUADRI DI TRASFORMAZIONE DI SICUREZZA /ISOLAMENTO, PER USO FISSO, MOBILE E PORTATILE.
- . ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE E CANTIERISTICA.
- . AVVOLGICAVI ELETTRICI IN GOMMA BUTILICA.
- . MATERIALE ELETTRICO DI CONSUMO QUALE CAVI, SPINE, PRESE ECC...

AX

Come abbiamo detto nella concezione di ogni prodotto GIMAX si inserisce in maniera predominante l'esperienza dell'utilizzatore finale; grazie infatti alla collaborazione tra questi ed il nostro ufficio tecnico, le idee, presenti numerosissime nei nostri prodotti ne conferiscono: **praticità, affidabilità, sicurezza**, facilità di impiego e razionalità. I vantaggi nell'utilizzo del prodotto GIMAX sono da ricercarsi nel **rapporto prezzo - prestazioni** intese come:

- DURATA
- TECNICA SUPERIORE
- MAGGIORE SICUREZZA ED AFFIDABILITA'
- MINORI INTERVENTI NELLE MANUTENZIONI

La grande versatilità del prodotto ci mette in grado di operare in qualsiasi settore di mercato: industria in genere, cantieri **navali**, cantieri **edili**, forze armate, protezione civile, croce rossa, vigili del fuoco, regioni, province, comuni ecc...

COME OPERA GIMAX NEL MERCATO

La rete di vendita della Società GIMAX si avvale di venditori dipendenti che quotidianamente visitano la clientela rilevando le eventuali esigenze e richieste; queste poi vengono trasmesse in Azienda dove l'ufficio tecnico-commerciale, oltre a formulare proposte ed offerte realizza il progetto del prodotto richiesto.

L'esperienza maturata a contatto diretto con l'utilizzatore, ha permesso a GIMAX di migliorare continuamente la qualità ed incrementare il numero dei prodotti.

Il materiale viene infatti appositamente studiato per risolvere i problemi specifici che l'utilizzatore incontra nell'ambiente di lavoro.

I venditori GIMAX grazie alla loro esperienza, con una profonda conoscenza dei prodotti e con l'ausilio della campionatura in loro possesso possono direttamente analizzare il problema del cliente, proporre soluzioni e comprovarle con la dimostrazione dell'articolo proposto.

Su questi presupposti commerciali, che sfociano in una capillare azione di vendita, GIMAX attualmente opera su più mercati che potremo riassumere in:

- CANTIERISTICA EDILE
- CANTIERISTICA NAVALE
- INDUSTRIE
- RAFFINERIE
- ENTI PUBBLICI E COMUNI
- SETTORE MILITARE
- PRODUZIONE CINEMATOGRAFICA
- PRODUZIONE MACCHINE UTENSILI



GOMMA BUTILICA

Il materiale che compone le armature utilizzate per i quadri elettrici da parete e portatili, i quadri di trasformazione, gli apparecchi per l'illuminazione, è la gomma butilica che, grazie alle sue qualità, trova un'ottima collocazione nell'uso elettrico. Analizzando le caratteristiche della gomma si rileva la resistenza agli oli, acidi, benzine e solventi industriali, nonché una eccezionale resistenza all'invecchiamento. Autoestinguento. Escursioni termiche con relativi impieghi alle più svariate temperature (da -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$) non ne pregiudicano le caratteristiche di base. Notevole rilievo bisogna anche dare alla forte resistenza meccanica delle armature agli urti, alla trazione, allo schiacciamento ed al trattamento ruvido, staccandole completamente, per quel che riguarda il rapporto qualità/prezzo da qualsiasi altra armatura in plastica, pvc o metallo.

Base in gomma con guarnizione di tenuta perimetrale incassata; coperchio con apposita guarnizione in rilievo che, accoppiandosi con quella della base, garantisce il doppio isolamento ed il grado di protezione (**IP65**). Predisposizione interna per il fissaggio a parete. Le armature in gomma sono state testate ed hanno superato la prova di resistenza al filo incandescente GLOW WIRE TEST 960° . La modularità della struttura e le modeste dimensioni consentono disparati impieghi nel campo industriale, cantieristico edile e navale. Inoltre l'eccellente resistenza alla fiamma, accoppiata alla bassa tossicità dei fumi e all'autoestinguenza, ne consiglia l'impiego anche in quegli ambienti chiusi e all'aperto frequentati da pubblico (teatri, cinema, ambienti di spettacolo, impianti sportivi, metropolitane, ecc.).



SPORTELLI

In policarbonato infrangibile trasparente con molla di ritorno in acciaio inox AISI 304 e guarnizione di tenuta a garanzia del grado di protezione sino ad IP65 (Norme IEC 529 e CEI 70-1 a EN 60529). Capacità modulare di alloggiamento interruttori da 2 a 18 moduli DIN.



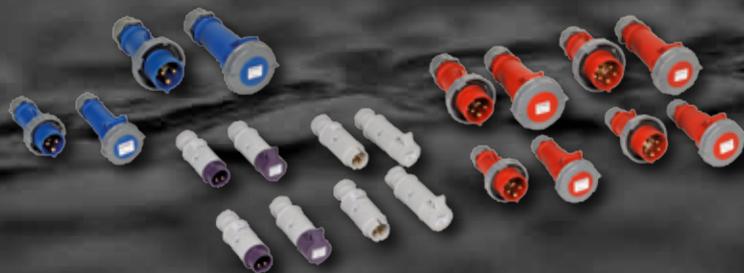
VITERIE

Viti di fissaggio coperchi armature in gomma imperdibili in acciaio inox AISI 304 su inserti in ottone OT58 anne-
gati a caldo nella gomma; viti di fissaggio prese in nylon o metallo plastificato per un totale isolamento delle parti in tensione, a garanzia della **classe II** del prodotto assemblato.

PRESE E SPINE

Conformi alla normativa internazionale IEC 309-1 e 309-2 ed EN60309-1 e 60309-2.

Le prese e spine utilizzate, nelle versioni più comuni, sono certificate dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità-IMQ, o dai più importanti marchi europei come VDE, SEMKO, FI, NEMKO, OVE, KEMA e CEPEC.



PROTEZIONI

Interruttori Magnetotermici e Differenziali a protezione dei circuiti di distribuzione in esecuzione fissa o portatile conformi alle norme e certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità-IMQ, o dai più importanti marchi europei come VDE, CEPEC, FI, UTE, OVE, ecc.



CARPENTERIE

Strutture in lamiera di acciaio S.235JR (UNI EN 10025/2005) (Fe360B) con spessore minimo 20/10, opportunamente piegate a freddo e saldate elettricamente a formare dei profili e delle nervature altamente resistenti.

Opportunamente rinforzate nei punti di maggiore sollecitazione meccanica.

Ai fini di aumentare la resistenza superficiale agli agenti esterni vengono trattate con i seguenti processi:

1) Sgrassaggio con prodotti fosfatanti della struttura grezza.

2) Asciugatura con getti di aria forzata a 120°C.

3) Verniciatura con vernice in polvere polizinc film di spessore di circa 80/100micron colore RAL 5010 (BLU).

4) Cottura a 180°C.

5) Raffreddamento a temperatura ambiente.



Indice e Gamma Prodotti

Quadri elettrici da parete



QUADRI DI DISTRIBUZIONE	PAG. 10
QUADRI DI TRASFORMAZIONE	PAG. 14
QUADRI DI DISTRIBUZIONE E TRASFORMAZIONE	PAG. 17

Quadri elettrici mobili e portatili



QUADRI DI DISTRIBUZIONE	PAG. 22
QUADRI DI TRASFORMAZIONE	PAG. 30

Quadri elettrici da cantiere (ASC)



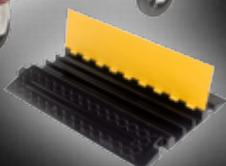
FUNZIONE DI ALIMENTAZIONE IN ENTRATA	PAG. 36
FUNZIONE DI DISTRIBUZIONE	PAG. 38
FUNZIONE DI DISTRIBUZIONE DA PARETE	PAG. 47
FUNZIONE DI DISTRIBUZIONE PORTATILI	PAG. 49

Quadri di distribuzione su colonnina



COLONNINE PER BANCHINE PORTUALI	PAG. 54
COLONNINE PER UTILIZZO MOBILE	PAG. 55

Collegamenti mobili di distribuzione ed accessori



AVVOLGICAVI	PAG. 58
PROLUNGHE MOBILI	PAG. 60
CANALA PASSACAVI	PAG. 61
SPINE E PRESE	PAG. 64
CAVI ELETTRICI	PAG. 66

Illuminazione

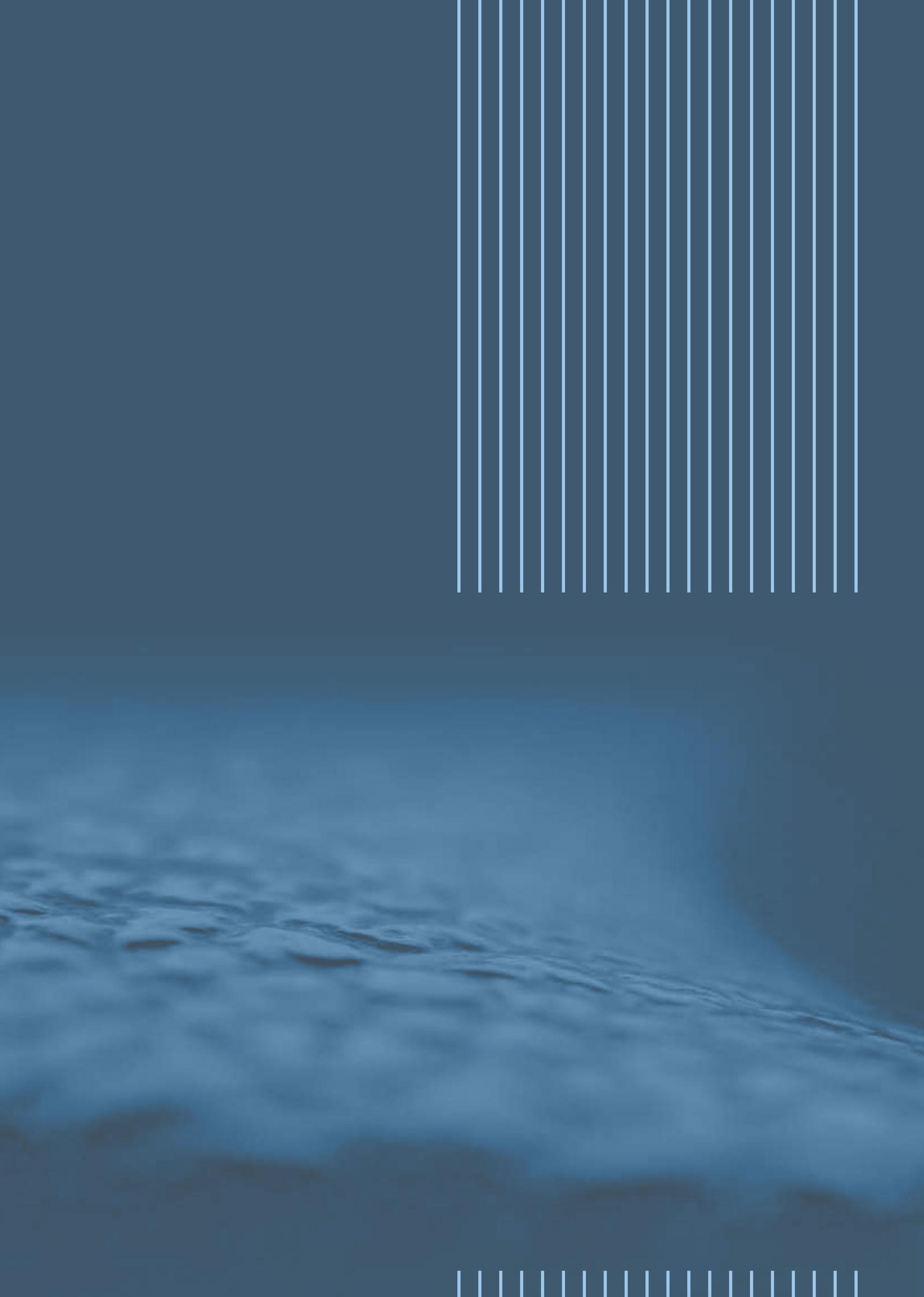


FARI ALOGENI INDUSTRIALI	PAG. 70
FARI FLUORESCENTI INDUSTRIALI	PAG. 72
FARI PORTATILI FLUORESCENTI	PAG. 73
LAMPADE MOBILI PER USO CANTIERISTICO	PAG. 74
LAMPADE PER CATENARIE	PAG. 76
MORSETTI A PERFORAZIONE DI ISOLANTE	PAG. 78
LAMPADE PORTATILI FLUORESCENTI	PAG. 79
LAMPADE PORTATILI	PAG. 82
LAMPADE CON FUNZIONE DI EMERGENZA	PAG. 83
LAMPADE FLUORESCENTI DA MACCHINARIO	PAG. 88
LAMPADE ALOGENE DA MACCHINARIO	PAG. 90
ACCESSORI E RICAMBI	PAG. 91
TECNOLOGIA LED	PAG. 94
LAMPADE MOBILI A LED	PAG. 96
LAMPADE LED DA MACCHINARIO	PAG. 97
LAMPADE PORTATILI A LED	PAG. 98
TORCE LED PORTATILI A BATTERIA	PAG. 100
TORCE LED FRONTALI A BATTERIA	PAG. 101

Accessori Saldatura



GIUNTI SALDATURA	PAG. 104
PINZE	PAG. 105
CAVO PER SALDATURA	PAG. 106



QUADRI ELETTRICI DA PARETE



QUADRI ELETTRICI DA PARETE DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

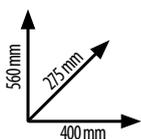
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Staffe** metalliche per il fissaggio a parete.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso dall'alto con Pressacavo IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67 o in morsettiera con uscita a Pressacavo IP68.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.

Serie H30



serie H30	Interruttore Generale	Uscite in morsettiera con magnetotermico					
		100A	63A	40A	32A	16A	
Articolo		4P	4P	4P	4P	4P	2P
H3P125US	Magnetotermico - Differenziale 4P 125A I _{dn} 0,03-2A		1	1	1 mag-diff. 0,03A		4 mag-diff. 0,03A
H3P63US	Magnetotermico - Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,3A		1		1	1	6 mag-diff. 0,03A
H3P290US		1 mag-diff. 0,3A	2 mag-diff. 0,3A		1 mag-diff. 0,3A		

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

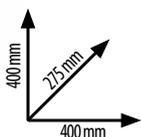


Serie H10



serie H10	Interruttore Generale	Prese CEE P17						
		125A	63A	32A	16A			
Articolo		3P+T 	3P+T 	3P+N+T 	3P+T 	3P+N+T 	3P+T 	2P+T
H1P125PJS1	Magnetotermico - Differenziale 3P 125A I _{dn} 0,03-2A	1 con interblocco elettrico	1 con interblocco elettrico					
H1P125PJS2	Magnetotermico - Differenziale 3P 125A I _{dn} 0,03-2A		2 con interblocco elettrico					
H1P100PJS	Differenziale 4P 100A I _{dn} 0,03A		1 con interblocco elettrico				1	2

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



QUADRI ELETTRICI DA PARETE DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

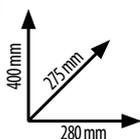
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Staffe** metalliche per il fissaggio a parete (serie H7).
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavo IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.

Serie H7



serie H7	Interruttore Generale	Prese CEE P17							
		125A		63A	32A		16A		
Articolo		3P+N+T	3P+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
H7P125PJS1	Magnetotermico - Differenziale 3P 125A I _{dn} 0,03-2A		1 con interblocco elettrico						
H7P125PJS2	Magnetotermico - Differenziale 4P 125A I _{dn} 0,03-2A	1 con interblocco elettrico							
H7P100PJS	Differenziale 4P 100A I _{dn} 0,03A			1 con interblocco elettrico		1			

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

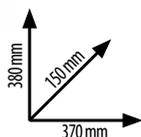


Serie LAMBDA



serie LAMBDA	Interruttore Generale	Prese CEE P17						
		63A		32A		16A		
Articolo		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
LAP100PS1	Differenziale 4P 100A I _{dn} 0,03A		1		1		1	1
LAP100PS2	Differenziale 4P 100A I _{dn} 0,03A		1		1			1
LAP63PIS	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A				1 Interbloccata		1 Interbloccata	1 Interbloccata
LAP63PS	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A			1	1		1	3
LAP40PS	Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A							8

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



Caratteristiche

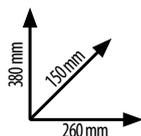
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.

Serie DELTA



serie DELTA	Interruttore Generale	Prese CEE P17						
		63A		32A		16A		
		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo								
DEP63PS1	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A				1		1	2
DEP63PS2	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A			1				3
DEP40PS1	Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A						2	2
DEP40PS2	Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A				1			2
DEP63PJS1	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A		1 con interblocco elettrico					
DEP63PIS	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A				1 Interbloccata		1 Interbloccata	
DEP40PIS	Magnetotermico - differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A							2 Interbloccata

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

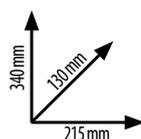


Serie SIGMA



serie SIGMA	Interruttore Generale		Prese CEE P17				
	DIFF. I _{dn} 0,03A	MAG - DIFF. UNICO I _{dn} 0,03A	32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo							
SIP40PS1	4P 40A					1	1
SIP40PS2	4P 40A					1	3
SIP16PS1		3P 16A				2	
SIP16PS2		1P+N 16A					4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



QUADRI ELETTRICI DA PARETE DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

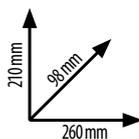
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.

Serie TAU



serie TAU	Interruttore Generale		Prese CEE P17 IP44				
	DIFF. I _{dn} 0,03A	MAG - DIFF. UNICO I _{dn} 0,03A	32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo							
TAP16P1		4P 16A				1	1
TAP16P2		1P+N 16A					4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

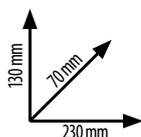


Serie PRISMA*



serie PRISMA	Interruttore Generale		Prese CEE P17 IP44				
	MAG	MAG - DIFF. UNICO I _{dn} 0,03A	32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo							
PRP16P1		1P+N 16A					3
PRP16P2		1P+N 16A					2
PRP16P3	3P 16A					1	

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



* serie PRISMA armature in gomma butilica dura doppio isolamento, grado di protezione IP54.

QUADRI ELETTRICI DA PARETE DI TRASFORMAZIONE

Caratteristiche

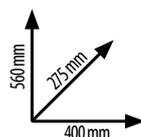
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Staffe** metalliche per il fissaggio a parete.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette da Magnetotermici o Fusibili.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.
- Trasformatori interni costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie H30



serie H30	Trasformatore Monofase	Prese CEE P17 Protette da MAGNETOTERMICI				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo	Protetto da Interruttore Magnetotermico					
H3P600SPS42	400/24-48V 6000V A			4	4	
H3P500SPS48	400/48V 5000V A		2	2		4
H3P400IPS23	400/230V 4000V A	1				

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

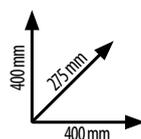


Serie H10



serie H10	Trasformatore Monofase	Prese CEE P17 Protette da MAGNETOTERMICI				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo	Protetto da Interruttore Magnetotermico					
H1P300SPS48	400/48V 3000V A			4		
H1P300SPS42	400/24-48V 3000V A			2		2
H1P300IPS23	400/230V 3000V A	1				

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



QUADRI ELETTRICI DA PARETE DI TRASFORMAZIONE

Caratteristiche

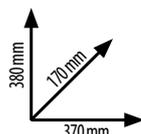
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Staffe** metalliche per il fissaggio a parete.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette da Magnetotermici o Fusibili.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.
- Trasformatori interni costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie LAMBDA



serie LAMBDA	Trasformatore Monofase	Prese CEE P17 Protette da MAGNETOTERMICI				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo	Protetto da Interruttore Magnetotermico					
LAP160SPS48	230/48V 1600V A			4		
LAP160SPS24	230/24V 1600V A					4
LAP160IPS23	400/230V 1600V A	1				
LAP160SPS421	230/24 - 48V 1600V A			2		2
LAP160SPS422	400/24 - 48V 1600V A		1		2	

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

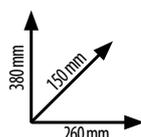


Serie DELTA



serie DELTA	Trasformatore Monofase	Prese CEE P17 Protette da FUSIBILI				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo	Protetto da Interruttore Magnetotermico					
DEP100SPS48	400/48V 1000V A			2		
DEP100SPS482	230/48V 1000V A		1			
DEP100SPS24	230/24V 1000V A					2
DEP50SPS42	400/24-48V 500V A			1		1
DEP100IPS23	400/230V 1000V A	1 Magneto termico	1		2	

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



QUADRI ELETTRICI DA PARETE DI TRASFORMAZIONE

Caratteristiche

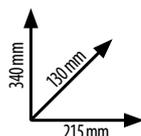
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Staffe** metalliche per il fissaggio a parete.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette con Fusibili.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.
- Trasformatori costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie SIGMA



serie SIGMA	Trasformatore Monofase	Prese CEE P17				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo	Protetto da Interruttore Magnetotermico					
SIP25SPS241	230/24V 250V A					2
SIP25SPS242	230/24V 250V A					1
SIP25SPS48	230/48V 250V A			1		

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

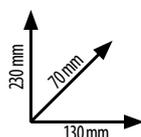


Serie PRISMA*



serie PRISMA	Trasformatore Monofase	Prese CEE P17 IP44				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo	Protetto da Fusibile					
PRP16SP24	230/24V 160V A					1
PRP10SP24	230/24V 100V A					1
PRP10SP48	230/48V 100V A			1		

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



*Serie Prisma armature in gomma butilica dura doppio isolamento, grado di protezione IP54.

Caratteristiche

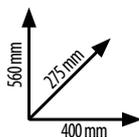
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Staffe** metalliche per il fissaggio a parete.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette con interruttori Magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.
- Trasformatori costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie H30



serie H30	Interruttore Generale	Prese CEE P17		
		63A 3P+T 400V	32A 3P+T 400V	16A Da trasf. d'isolamento-sicurezza 4k VA 2P+T 230V 2P 48V 2P 24V
H3P63ISPS1	Magnetotermico-differenziale 3P 63A I _{dn} 0,3A	1		1 1 1
H3P63ISPS2	Magnetotermico-differenziale 3P 63A I _{dn} 0,3A	1		1 3 32A
H3P32ISPS	Magnetotermico-differenziale 3P 32A I _{dn} 0,03A		1	1 2

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

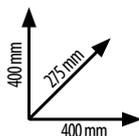


Serie H10



serie H10	Interruttore Generale	Prese CEE P17	
		63A 3P+T 400V	32A 3P+T 400V
H1P63IPS1	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,3A	1	16A 2P+T 230V Da trasf. d'isolamento 2k VA 1
H1P40IPS2	Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A		1
H1P40IPS3	Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A		1 da trasformatore 1000V A

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



QUADRI ELETTRICI DA PARETE DI DISTRIBUZIONE E TRASFORMAZIONE

Caratteristiche

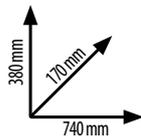
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Staffe** metalliche per il fissaggio a parete.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette con interruttori Magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.
- Trasformatori costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie LAMBDA-D



serie LAD	Interruttore Generale	Prese CEE P17					
		63A	32A	16A	16A		
Articolo		3P+T 400V 	3P+T 400V 	2P+T 230V 	Da trasf. sicurezza 1600 VA 2P 48V 		2P 24V 
LAD63SPS48	Magnetotermico-differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A	1	1	1	4		
LAD63SPS42	Magnetotermico-differenziale 4P 63A I _{dn} 0,3A	1	2		2	2	
LAD32SPS48	Magnetotermico-differenziale 3P 32A I _{dn} 0,03A		3			4	

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

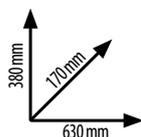


Serie LAMBDA-DELTA



serie LDD	Interruttore Generale	Prese CEE P17					
		32A	16A	16A	16A		
Articolo		3P+T 400V 	3P+T 400V 	2P+T 230V 	Da trasf. sicurezza 1kVA 2P 48V 		2P 24V 
LDD63SPS24	Differenziale 3P 63A I _{dn} 0,03A	1	2	3		2	
LDD63SPS42	Differenziale 3P 63A I _{dn} 0,3A	2	1		1	1	
LDD40SPS48	Magnetotermico-Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A	1		5	2		

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



Caratteristiche

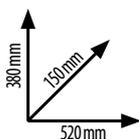
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Staffe** metalliche per il fissaggio a parete.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette con interruttori Magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.
- Trasformatori costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie DELTA-D



serie DED	Interruttore Generale	Prese CEE P17				
		63A	32A	16A	16A	
Articolo		3P+T 400V 	3P+T 400V 	2P+T 230V 	Da trasf. di sicurezza 1kV A 2P 48V 2P 24V 	
DEDP63SPS42	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A	1		1	1	1
DEDP63SPS24	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A		1	1		2
DEDP40SPS48	Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A			3	2	

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

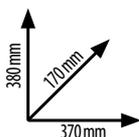


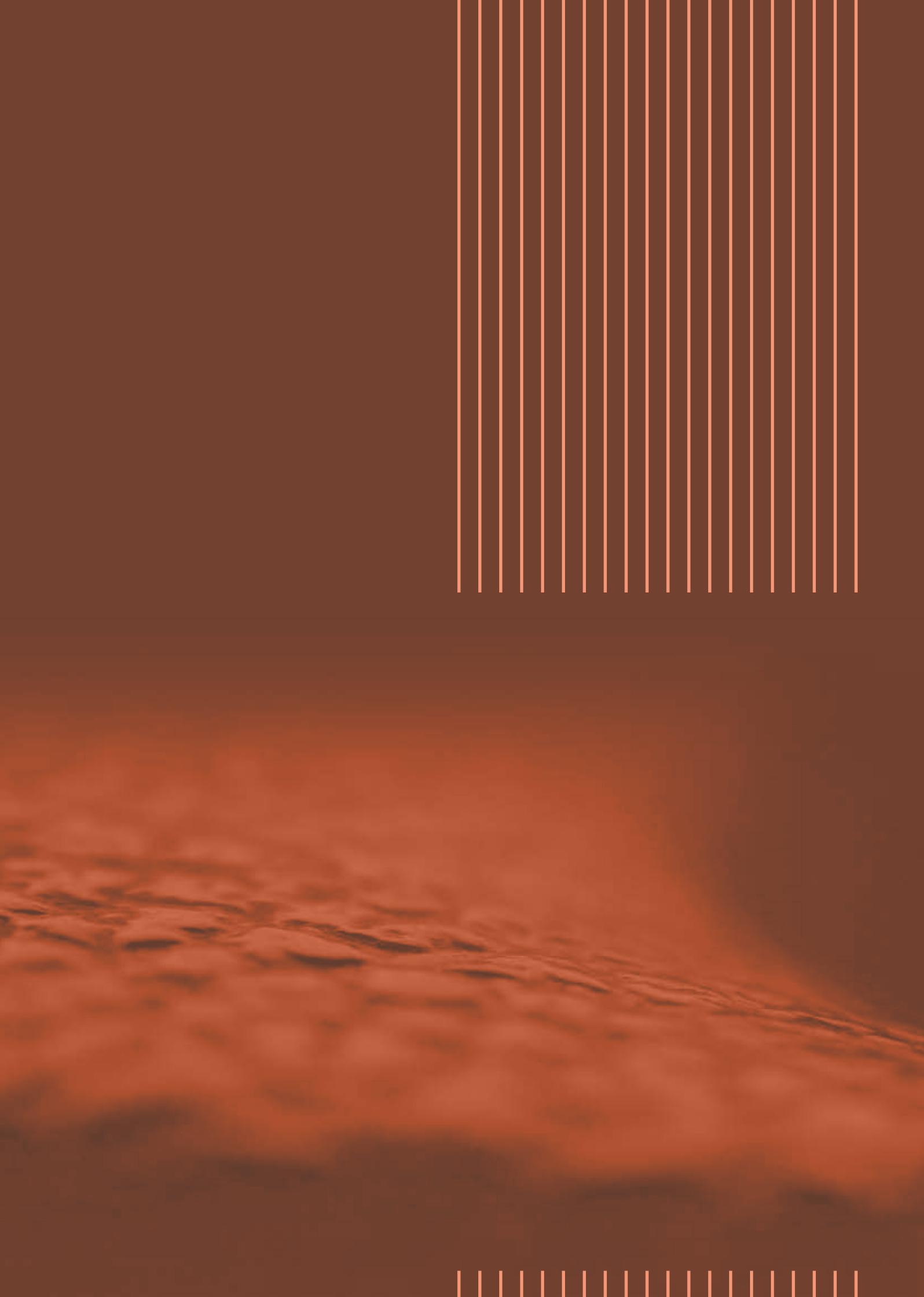
Serie LAMBDA



serie LAMBDA	Interruttore Generale	Prese CEE P17				
		63A	32A	16A	16A	
Articolo		3P+T 400V 	3P+T 400V 	2P+T 230V 	Da trasf. di sicurezza 500V A 2P 48V 2P 24V 	
LAP63SPS24	Differenziale 4P 63A I _{dn} 0,03A	1				1
LAP40SPS48	Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A		1		1	
LAP40SPS42	Differenziale 4P 40A I _{dn} 0,03A			2	1	1

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.





QUADRI ELETTRICI MOBILI E PORTATILI

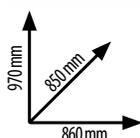


QUADRI ELETTRICI MOBILI DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

- Carrelli metallici con struttura portante in lamiera 20/10 mm con pannelli portacomponenti in PVC alto spessore 10 mm, golfari per il sollevamento e ruote gommate.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67, corredate con spie luminose di presenza tensione.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici-Differenziali.
- Grado di protezione **IP44** elevabile.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.
- Strumentazione a richiesta.

Serie CM4



Ulteriori dimensioni fuori standard soggette al tipo di allestimento.

serie CM4	Alimentazione	Prese CEE P17						
		125A		63A		32A		
Articolo	Mediante powerlock 3P+N+T 400V 400A	3P+N+T	2P+T	3P+N+T	2P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
CM4400PPS	Magnetotermico Generale 4P 400A Rilancio linea 400A con powerlock	2	1	3		3		
CM4400PS1	Magnetotermico Generale 4P 400A	2	3	6				
CM4400PS2	Magnetotermico Generale 4P 400A			9				

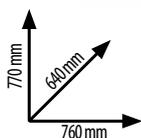
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

QUADRI ELETTRICI MOBILI DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

- Carrelli metallici con struttura portante in lamiera 20/10mm con pannelli portacomponenti in PVC alto spessore 10mm, golfari per il sollevamento e ruote gommate.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Distribuzione con Prese CEE P17 IP67, corredate con spie luminose di presenza tensione.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici-Differenziali.
- Grado di protezione IP44 elevabile.
- Strumentazione a richiesta.
- Costruzione a Norme CEI 17-13/1 EN 60439-1.

Serie CM1



Ulteriori dimensioni fuori standard soggette al tipo di allestimento.

serie CM1	Alimentazione	Prese CEE P17						
		125A		63A		32A		
		3P+N+T	2P+T	3P+N+T	2P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Mediante powerlock 3P+N+T 400V 400A							
CM1400PS	Magnetotermico Generale 4P 400A	1		3		1		1
CM1250PS1	Magnetotermico Generale 4P 250A			2	1	2		3
CM1250PS2	Magnetotermico Generale 4P 250A			3		3		

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

QUADRI ELETTRICI MOBILI DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

- Flightcase in multistrato marino 10mm, bordato in alluminio con spigoli protetti da cantonali, pannelli portacomponenti in PVC alto spessore 10mm.
- Ruote gommiate pivotanti, maniglie laterali ad incasso reclinabili.
- Apertura del flightcase con due coperchi, con chiusura tramite otto farfalle ribassate.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Distribuzione con Prese CEE P17 IP67, corodate con spie luminose di presenza tensione.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici-Differenziali.
- Strumentazione e pulsante di emergenza a richiesta.
- Grado di protezione IP32.
- Costruzione a Norme CEI 17-13/1 EN 60439-1.

Serie FLC



serie FLC	Alimentazione	Prese CEE P17						
		63A		32A		16A		
Articolo	Mediante powerlock 3P+N+T 400V 400A	3P+N+T	2P+T	3P+N+T	2P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
FLC400PS1	Magnetotermico Generale 4P 400A	3	1	5	1			4
FLC400PS2	Magnetotermico Generale 4P 400A	9		3				6
FLC250PS	Magnetotermico Generale 4P 250A	3		3	3			3

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta. **DIMENSIONI:** Soggette al tipo di allestimento.

QUADRI ELETTRICI MOBILI DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

- Flightcase in multistrato marino 10mm, bordato in alluminio con spigoli protetti da cantonali.
- Ruote gommiate pivotanti, maniglie laterali ad incasso reclinabili.
- Apertura del flightcase con due coperchi, con chiusura tramite farfalle ribassate.
- Componenti alloggiati in **armature in gomma butilica dura doppio isolamento**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Distribuzione con Prese **CEE P17 IP67**, corredate con spie luminose di presenza tensione.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici-Differenziali.
- Strumentazione e pulsante di emergenza a richiesta.
- Grado di protezione **IP65**.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.

Serie FLG



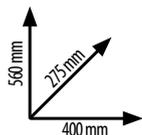
serie FLG	Alimentazione	Prese CEE P17						
		63A		32A		16A		
Articolo		3P+N+T ●●●	2P+T ●●	3P+N+T ●●●	2P+T ●●	3P+N+T ●●●	3P+T ●●●	2P+T ●●
FLG400PPS	Powerlock 3P+N+T 400V 400A Magnetotermico Generale 4P 400A Rilancio linea 250A con powerlock 3P+N+T 400V 400A	6		9	3			6
FLG125PIS	Spina CEE P17 3P+N+T 400V 125A Magnetotermico Generale 4P 125A			3 INTERBLOCATE		7 INTERBLOCATE		8 INTERBLOCATE
FLG63PS	Spina CEE P17 3P+N+T 400V 63A Magnetotermico Generale 4P 63A			1	3	2		4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta. **DIMENSIONI:** Soggette al tipo di allestimento.

Caratteristiche

- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP 65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Maniglie in gomma per il trasporto.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici-Differenziali.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.

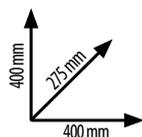
Serie H30



serie H30	Alimentazione	Prese CEE P17						
		63A		32A		16A		
Articolo	Mediante spina fissa CEE P17	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
H3M125PS1	3P+N+T 400V 125A Mag. Gen. 4P 125A	2		3				3
H3M125PS2	3P+N+T 400V 125A Mag. Gen. 4P 125A							20
H3M63PS	3P+N+T 400V 63A Mag. Gen. 4P 63A	1		1		1		6

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie H10



serie H10	Alimentazione	Prese CEE P17							
		63A			32A		16A		
Articolo	Mediante spina fissa CEE P17	3P+N+T	3P+T	2P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
H1M125PS2	3P+N+T 400V 125A Mag. Gen. 4P 125A	3							
H1M63PS1	3P+N+T 400V 63A Mag. Gen. 4P 63A			6					
H1M63PS2	3P+N+T 400V 63A Mag. Gen. 4P 63A				3				6

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Caratteristiche

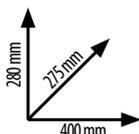
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP 65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Maniglia in gomma per il trasporto.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.

Serie H7



serie H7	Alimentazione	Prese CEE P17 - Con MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE a protezione						
		63A	32A		16A			
Articolo	Mediante spina fissa CEE P17	2P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
H7M63PS1	3P+N+T 400V 63A Mag. Gen. 4P 63A	3						
H7M63PS2	3P+N+T 400V 63A Mag. Gen. 4P 63A		2					
H7M63PS3	3P+N+T 400V 63A Mag. Gen. 4P 63A				6			
H7M63PS4	3P+N+T 400V 63A Diff. Gen. 4P 63A I _{dn} 0,03A			1 +MAG.			1 +MAG.	3 +MAG.
H7M32PS	3P+N+T 400V 32A Mag. Gen. 4P 32A				3			1

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

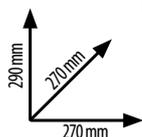


Serie OMEGA



serie OMEGA	Alimentazione	Prese CEE P17						
		63A		32A		16A		
Articolo	Mediante spina volante CEE P17 e 3mt cavo H07RN-F	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
OMM63PS1	3P+N+T 400V 63A Cavo 4G16mmq Diff. Gen. 4P 63A I _{dn} 0,03A		1		1			
OMM63PS2	3P+N+T 400V 63A Spina Fissa Diff. Gen. 4P 63A I _{dn} 0,03A				1			2
OMM32PS1	3P+N+T 400V 32A Cavo 5G6mmq Diff. Gen. 4P 40A I _{dn} 0,03A						1	2
OMM32PS2	2P+T 230V 32A Cavo 3G6mmq Diff. Gen. 2P 40A I _{dn} 0,03A							6

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

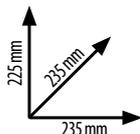


QUADRI ELETTRICI PORTATILI DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP 65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Maniglia in gomma per il trasporto.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67 e 3mt di cavo H07RN-F.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Prese prive di protezione magnetotermica singola.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.

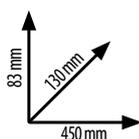
Serie BETA



serie BETA	Alimentazione	Interr. generale	Prese CEE P17				
			32A		16A		
Articolo	Mediante spina volante CEE P17 e 3mt cavo H07RN-F	MAG. DIF. UNICO I _{dn} 0,03A	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
BEM16PS1	3P+N+T 400V 16A Cavo 5G2,5mmq	4P 16A				1	3
BEM16PS2	2P+T 230V 16A Cavo 3G2,5mmq	1P+N 16A					4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie RETTANGOLO



serie RETTANGOLO	Alimentazione	Interr. generale	Prese CEE P17				
			32A		16A		
Articolo	Mediante spina volante CEE P17 e 3mt cavo H07RN-F	MAG. DIF. UNICO I _{dn} 0,03A	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
REM16PS1	2P+T 230V 16A Cavo 3G2,5mmq	1P+N 16A					4
REM16PS2	2P+T 230V 16A Cavo 3G2,5mmq	1P+N 16A					3
REM16PS3	3P+T 400V 16A Cavo 4G2,5mmq	3P 16A				2	

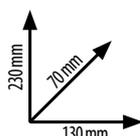
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

QUADRI ELETTRICI PORTATILI DI DISTRIBUZIONE

Caratteristiche

- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP 54**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Spina **CEE P17 IP67** e 3mt di cavo H07RN-F.
- Distribuzione con Prese **CEE P17 IP67**.
- Prese prive di protezione magnetotermica singola.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1**.

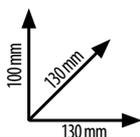
Serie PRISMA



serie PRISMA	Alimentazione	Interr. generale	Prese CEE P17 IP44				
			16A				
Articolo	Mediante spina volante CEE P17 IP44 e 3mt cavo H07RN-F	MAG. DIFF. I _{dn} 0,03A	3P+N+T	3P+T	2P+T	2P 48V	2P 24V
PRM16P1	2P+T 230V 16A Cavo 3G2,5mmq	1P+N 16A			3		
PRM16P2	2P+T 230V 16A Cavo 3G2,5mmq	-			6		
PRM16P24	Spina fissa 2P 24V 16A	-					4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie PIRAMIDE



serie PIRAMIDE	Alimentazione	Interr. generale	Prese CEE P17				
			16A				
Articolo	Mediante spina volante CEE P17 e 3mt cavo H07RN-F	MAG. DIFF. I _{dn} 0,03A	3P+N+T	3P+T	2P+T	2P 48V	2P 24V
PIM16PS23	2P+T 230V 16A Cavo 3G2,5mmq	-			3		
PIM16PS40	3P+T 400V 16A Cavo 4G2,5mmq	-		3			
PIM16PS48	2P 48V 16A Cavo 2X2,5mmq	-				3	

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

QUADRI ELETTRICI MOBILI DI TRASFORMAZIONE

Caratteristiche

- Carrelli metallici con struttura portante in lamiera 20/10 mm con pannelli portacomponenti in PVC alto spessore 10 mm, golfari per il sollevamento e ruote gommate.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Interruttore generale magnetotermico-differenziale, prese protette da magnetotermici.
- Grado di protezione **IP44** elevabile.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.
- Trasformatori costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

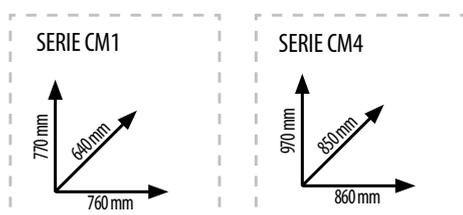
Serie CM



serie CM	Trasformatore	Prese CEE P17						
		63A	32A	16A	32A	16A	32A	16A
Articolo		3P+N+T 	3P+N+T 	2P+T 230V 	2P 48V 	2P 48V 	2P 24V 	2P 24V
CM16KSPS	Monofase di sicurezza 6KVA 400/24-48V				3			3
CM112KSPS	Trifase di sicurezza 12KVA 400/24-48V				3			6
CM425KIPS	Trifase di isolamento 25KVA 400/400V		1					
CM545KIPS	Trifase di isolamento 45KVA 400/400V	1						

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

DIMENSIONI:



Ulteriori dimensioni fuori standard soggette al tipo di allestimento.

Caratteristiche

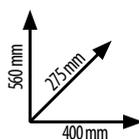
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP 65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Maniglie in gomma per il trasporto.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67 e 3mt di cavo H07RN-F.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Trasformatore e prese protette da interruttori magnetotermici.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.
- Trasformatori costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie H30



serie H30	Trasformatore	Prese CEE P17				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo						
H3M500SPS42	Trifase di sicurezza 5KVA 400/24-48V			3		3
H3M500SPS48	Monofase di sicurezza 5KVA 230/48V		3			
H3M400IPS23	Monofase di isolamento 4KVA 400/230V	1				

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

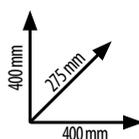


Serie H10



serie H10	Trasformatore	Prese CEE P17				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo						
H1M300SPS48	Monofase di sicurezza 3000VA 230/48V		4			
H1M300SPS42	Monofase di sicurezza 3000VA 230/24-48V			2		2
H1M250SPS24	Monofase di sicurezza 2500VA 230/24V					6
H1M300IPS23	Monofase di isolamento 3000VA 400/230V	1				

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



QUADRI ELETTRICI MOBILI DI TRASFORMAZIONE

Caratteristiche

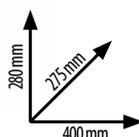
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP 65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Maniglie in gomma per il trasporto.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67 e 3mt di cavo H07RN-F.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Trasformatore e prese protette da interruttori magnetotermici o fusibili.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.
- Trasformatori costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie H7



serie H7	Trasformatore	Prese CEE P17				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo						
H7M250SPS24	Monofase di sicurezza 2500VA 230/24V					6
H7M250SPS42	Monofase di sicurezza 2500VA 400/24-48V			2		2
H7M200SPS42	Monofase di sicurezza 2000VA 230/24-48V		1			2
H7M200IPS23	Monofase di isolamento 2000VA 400/230V	1				

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

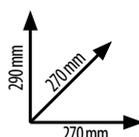


Serie OMEGA



serie OMEGA	Trasformatore	Prese CEE P17 protette da fusibili				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo	Protetto da magnetotermico generale					
OM150SPS24	Monofase di sicurezza 1500VA 400/24V					4
OM150SPS48	Monofase di sicurezza 1500VA 230/48V			4		
OM150IPS	Monofase di isolamento 1500VA 400/230V	1+MAG.				
OM100SPS42	Monofase di sicurezza 1000VA 230/48-24V			1		1

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



QUADRI ELETTRICI PORTATILI DI TRASFORMAZIONE

Caratteristiche

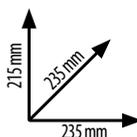
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP 65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Maniglie in gomma per il trasporto.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67 e 3mt di cavo H07RN-F.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Protezione con fusibili (magnetotermici a richiesta).
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1** EN 60439-1.
- Trasformatori costruiti in conformità alle Norme **CEI EN 61558-1, 61558-2-4, 61558-2-6**.

Serie ALFA



serie ALFA	Trasformatore	Prese CEE P17				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo						
ALM100SPS48	Monofase di sicurezza 1000VA 230/48V			2		
ALM100SPS42	Monofase di sicurezza 1000VA 230/24V-48V		1			2
ALM100SPS24	Monofase di sicurezza 1000VA 230/24V					4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

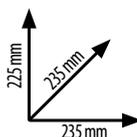


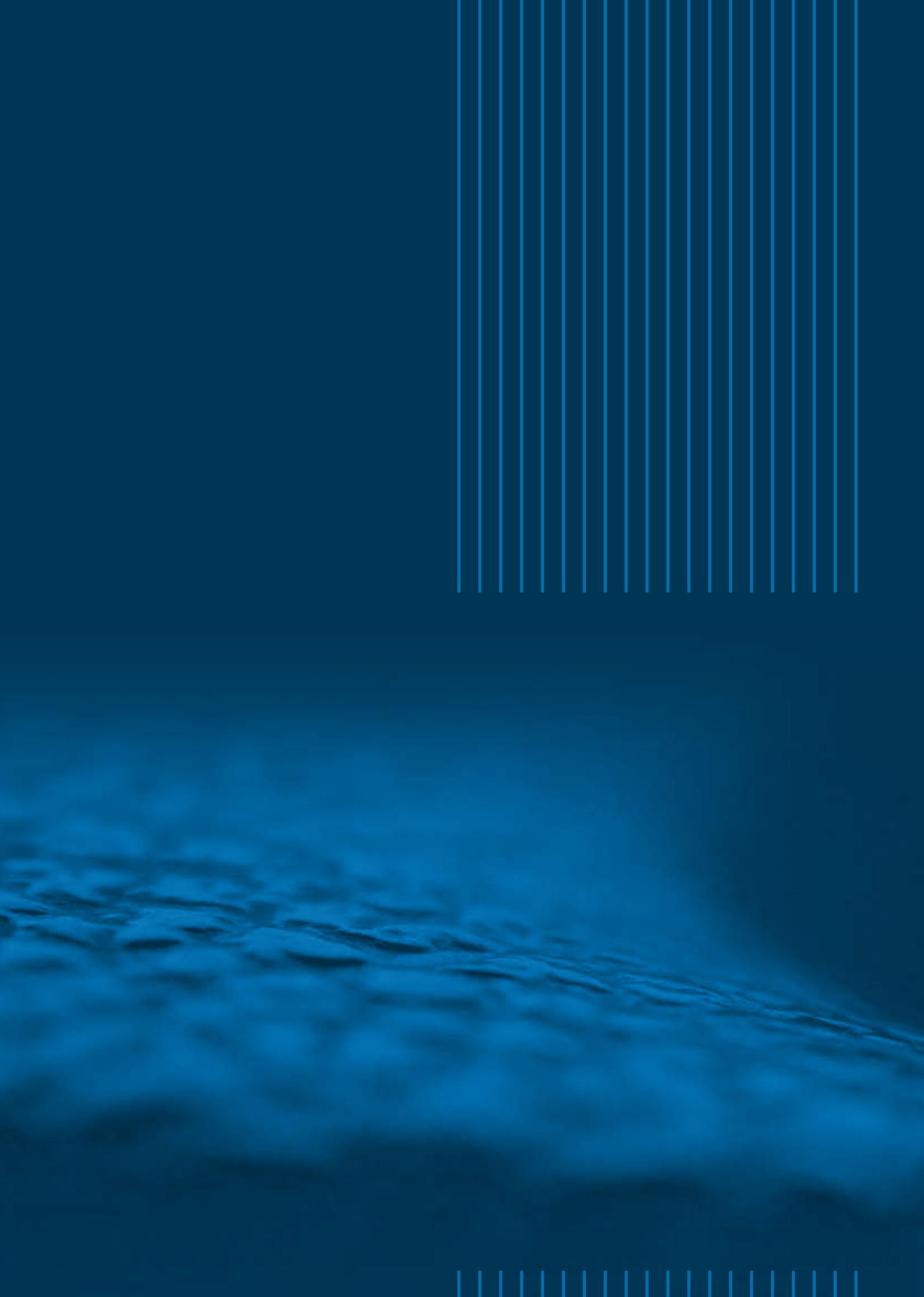
Serie BETA



serie BETA	Trasformatore	Prese CEE P17				
		16A 2P+T 230V	32A 2P 48V	16A 2P 48V	32A 2P 24V	16A 2P 24V
Articolo						
BEM50SPS48	Monofase di sicurezza 500VA 230/48V			2		
BEM50SPS42	Monofase di sicurezza 500VA 230/24V-48V			1		2
BEM50SPS24	Monofase di sicurezza 500VA 230/24V					4
BEM25SPS24	Monofase di sicurezza 250VA 230/24V					2

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.





QUADRI ELETTRICI DA CANTIERE (ASC)

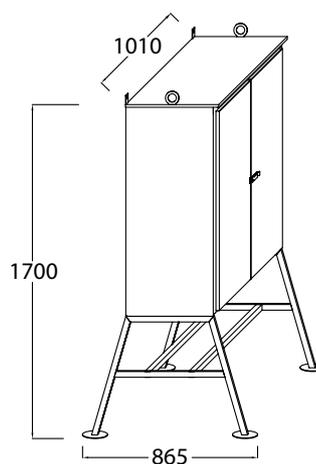


Caratteristiche

- Armadio in lamiera di acciaio spessore 15/10 verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto in lamiera di acciaio 30/10 sagomata a "C" verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Portelle apribili munite di chiusura a scatto lucchettabile.
- Golfari per il sollevamento e staffe perforate per il fissaggio a parete.
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Passacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie AGCA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie AGCA	Interruttore generale Magnetotermico-Differenziale	Regolazione corrente differenziale	Regolazione tempo intervento differenziale	Regolazione Termica In	Pressacavi Ingresso/Uscita	Morsettiere Ingresso/Uscita
Articolo						
AGCA630EU	4P 630A	0,03A-2A	Istantaneo - 5s	252A - 630A	4xPG42	300 mmq
AGCA400EU	4P 400A	0,03A-2A	Istantaneo - 5s	160A - 400A	4xPG36	240 mmq
AGCA250EU	4P 250A	0,03A-2A	Istantaneo - 5s	175A - 250A	4xPG29	120 mmq
AGCA160EU	4P 160A	0,03A-2A	Istantaneo - 5s	112A - 160A	4xPG21	70 mmq

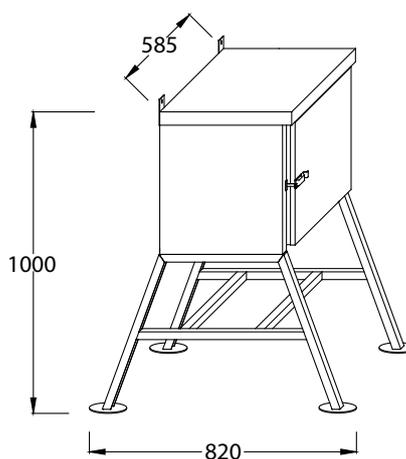
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione su tettoia da parete o su tettoia con cavalletto.

Caratteristiche

- Armadio in lamiera di acciaio spessore 15/10 verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto in lamiera di acciaio 30/10 sagomata a "C" verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Portella apribile munita di chiusura a scatto lucchettabile.
- Staffe preforate per il fissaggio a parete.
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Passacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie APCA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie APCA	Interruttore generale Magnetotermico-Differenziale	Regolazione corrente differenziale	Regolazione tempo intervento differenziale	Regolazione In	Pressacavi Ingresso/Uscita	Morsettiere Ingresso/Uscita
Articolo						
APCA125EU	4P 125A	0,03A-2A	Istantaneo - 5s	125A	PG42	35 mmq
APCA100EU	4P 100A	0,3A selettivo	FISSO	100A	PG42	35 mmq
APCA63EU	4P 63A	0,3A selettivo	FISSO	63A	PG36	16 mmq
APCA32EU	4P 32A	0,3A selettivo	FISSO	32A	PG29	10 mmq

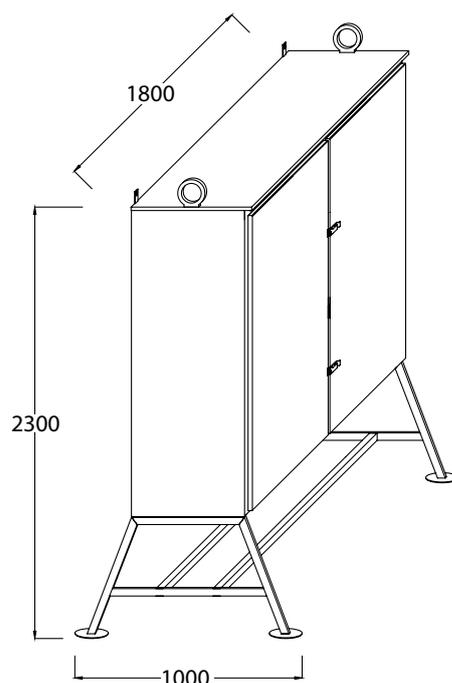
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione su tettoia da parete o su tettoia con cavalletto.

Caratteristiche

- Armadio in lamiera di acciaio spessore 20/10 verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto in scatolato d'acciaio verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Portelle apribili munite di chiusura a scatto lucchettabile.
- Golfari per il sollevamento e staffe posteriori preforate per il fissaggio a parete.
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Pressacavi IP68 o prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie AMCA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie AMCA	Interruttore generale	Uscite in morsettiere con magnetotermico-differenziale 4P						Prese CEE P17 con generale prese 4P 63A I _{dn} 0,03A							
		400A I _{dn} regolabile	250A I _{dn} regolabile	160A I _{dn} regolabile	125A I _{dn} regolabile	100A I _{dn} 0,3A	63A I _{dn} 0,3A	32A I _{dn} 0,3A	63A	32A	16A				
Articolo	Magnetotermico								3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
AMCA630UPS1	630A	1	1	1		1			1			1		1	2
AMCA630UPS2	630A	1	1	1	1		1	1							
AMCA400UPS1	400A		1	1	1		1	1			1			2	3
AMCA400UPS2	400A		1	1	1	1	2	3							

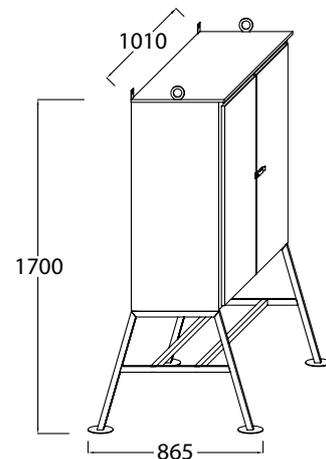
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione su tettoia con cavalletto.

Caratteristiche

- Armadio in lamiera di acciaio spessore 15/10 verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto in lamiera d'acciaio 30/10 sagomata a "C" verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Portelle apribili munite di chiusura a scatto lucchettabile.
- Golfari per il sollevamento e staffe preforate per il fissaggio a parete.
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Pressacavi IP68 o Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie AGCA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie AGCA	Interruttore generale	Uscite in morsettiere con magnetotermico-differenziale 4P			Prese CEE P17						
		100A	63A	32A	63A magnetotermico differenziale I _{dn} =0,03A	32A differenziale puro 63A I _{dn} =0,03A + magnetotermici su prese	16A differenziale puro 40A I _{dn} =0,03A + magnetotermici su prese				
Articolo	Magnetotermico	I _{dn} 0,3A	I _{dn} 0,3A	I _{dn} 0,3A	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
AGCA250US	250A	1	2	3							
AGCA250UPS	250A	1			1		1	1		1	3
AGCA160US	160A		2	4							
AGCA160UPS	160A		1				2	2		1	3

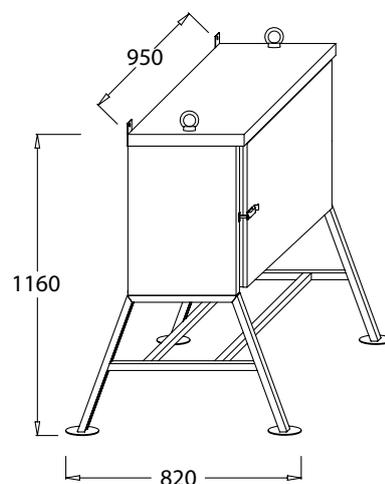
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione su tettoia da parete o su tettoia con cavalletto.

Caratteristiche

- Armadio in lamiera di acciaio spessore 15/10 verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto in lamiera d'acciaio 30/10 sagomata a "C" verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Portelle apribili munite di chiusura a scatto lucchettabile.
- Golfari per il sollevamento e staffe preforate per il fissaggio a parete.
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie AWCA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie AWCA	Interruttore generale	Prese CEE P17 protette singolarmente da magnetotermico						
		63A		32A		16A		
		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Magnetotermico Differenziale 4P I _{dn} 0,03A							
AWCA100PS1	100A	1		1	1		2	3
AWCA100PS2	100A			2	2		2	3
AWCA100PS3	100A		1		2		2	3
AWCA63PS1	63A			1	1	1	2	3
AWCA63PS2	63A			1	1		3	6
AWCA63PS3	63A			1		1	2	5

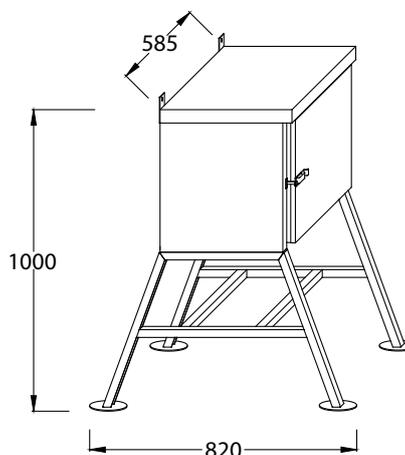
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione su tettoia da parete o su tettoia con cavalletto.

Caratteristiche

- Armadio in lamiera di acciaio spessore 15/10 verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto in lamiera d'acciaio 30/10 sagomata a "C" verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Portella apribile munita di chiusura a scatto lucchettabile.
- Staffe preforate per il fissaggio a parete.
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie APCA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie APCA	Interruttore generale	Prese CEE P17 protette singolarmente da magnetotermico						
		63A		32A		16A		
		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Magnetotermico Differenziale 4P I_{dn} 0,03A							
APCA63PS1	63A			1	1		2	3
APCA63PS2	63A			2			2	3
APCA63PS3	63A			1		1		6
APCA40PS1	40A			1			2	3
APCA40PS2	40A				1		2	3
APCA40PS3	40A					1	1	4

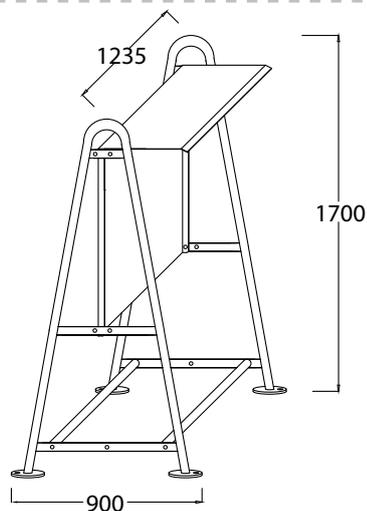
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione su tettoia da parete o su tettoia con cavalletto.

Caratteristiche

- Tettoia in lamiera di acciaio spessore 3mm verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto (dove richiesto) in tubolare d'acciaio diametro **42mm** verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Anelli superiori per il sollevamento, fori posteriori per il fissaggio a parete, (versione da parete).
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Pressacavi IP68 o Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie TZCA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie TZCA	Interruttore generale	Prese CEE P17 protette singolarmente da magnetotermico						
		63A magnetotermico differenziale I _{dn} =0,3A		32A differenziale puro 63A I _{dn} =0,03A + magnetotermici su prese		16A differenziale puro 40A I _{dn} =0,03A + magnetotermici su prese		
Articolo	Magnetotermico	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
TZCA250PS1	4P 250A	3		2				3
TZCA250PS2	3P 250A		3		2		2	
TZCA160PS1	4P 160A	2		1	1		1	3
TZCA160PS2	3P 160A		2		2		2	

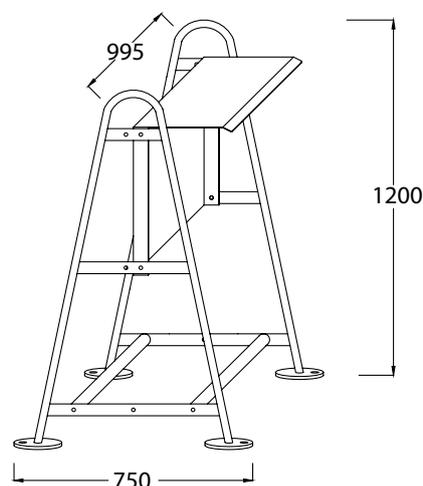
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione in armadio da parete o in armadio con cavalletto.

Caratteristiche

- Tettoia in lamiera di acciaio spessore 3mm verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto (dove richiesto) in tubolare d'acciaio diametro **32mm** verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Anelli superiori per il sollevamento, fori posteriori per il fissaggio a parete, (versione da parete).
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie TWCA-3

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie TWCA-3	Interruttore generale	Prese CEE P17 protette singolarmente da magnetotermico						
		63A		32A		16A		
		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Magnetotermico Differenziale 4P I _{dn} 0,03A							
TWCA3125PS1	4P 125A	1		1	2		1	3
TWCA3125PS2	4P 125A		1	1	1	1	2	3
TWCA3100PS1	4P 100A			1	1		3	3
TWCA3100PS2	4P 100A			1	1	1	2	4

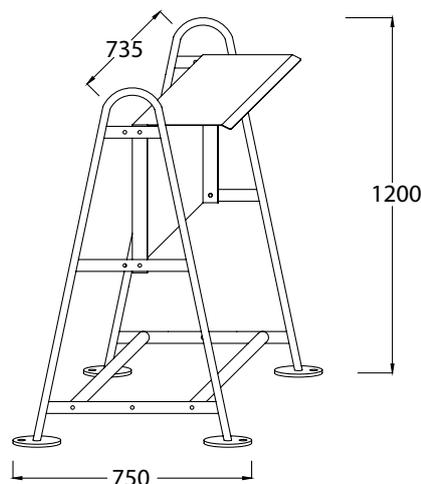
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione in armadio da parete o in armadio con cavalletto.

Caratteristiche

- Tettoia in lamiera di acciaio spessore 3mm verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto (dove richiesto) in tubolare d'acciaio diametro **32mm** verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Anelli superiori per il sollevamento, fori posteriori per il fissaggio a parete, (versione da parete).
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie TWCA-2

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie TWCA-2	Interruttore generale	Prese CEE P17 protette singolarmente da magnetotermico						
		63A		32A		16A		
		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Magnetotermico Differenziale 4P Idn 0,03A							
TWCA263PS1	4P 63A			1	1		3	3
TWCA263PS2	4P 63A			1	1		2	3
TWCA263PS3	4P 63A				1	1	2	3
TWCA263PS4	4P 63A			1	1	1	1	3
TWCA240PS1	4P 40A				1		3	3
TWCA240PS2	4P 40A				1	1	2	3
TWCA240PS3	4P 40A				1		2	4

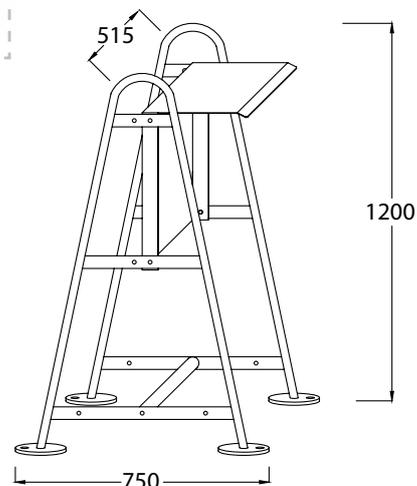
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione in armadio da parete o in armadio con cavalletto.

Caratteristiche

- Tettoia in lamiera di acciaio spessore 3mm verniciata a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Cavalletto (dove richiesto) in tubolare d'acciaio diametro **32mm** verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Anelli superiori per il sollevamento, fori posteriori per il fissaggio a parete, (versione da parete).
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie TWCA-1

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



Versione senza cavalletto togliere la "C" dal codice articolo

serie TWCA-1	Interruttore generale	Prese CEE P17 protette singolarmente da magnetotermico						
		63A		32A		16A		
		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Differenziale 4P I_{dn} 0,03A							
TWCA163PS1	4P 63A			1		1	1	3
TWCA163PS2	4P 63A			1			2	3
TWCA163PS3	4P 63A			1	1		1	2
TWCA140PS1	4P 40A				2		2	2
TWCA140PS2	4P 40A			1			1	4
TWCA140PS3	4P 40A				1		2	3

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta; quadri disponibili anche in versione in armadio da parete o in armadio con cavalletto.

Caratteristiche

- Cavalletto in tubolare d'acciaio diametro **22mm** verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Anelli superiori per il sollevamento
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68 e morsettiere modulari interne o mt2 di cavo neoprene **H07RN-F** e spina volante **CEE P17**.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

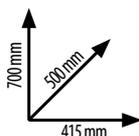
Serie LAKA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie LAKA	Interruttore Generale	Ingresso	Prese CEE P17 protette da magnetotermico				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Differenziale 4P I_{dn} 0,03A						
LAKA63PS1	4P 63A	Pg36	1		1	1	3
LAKA63PS2	4P 63A	Pg36	1			2	3
LAKA40PS1	4P 40A	Pg29		2		2	2
LAKA40PS2	4P 40A	Pg29	1			1	4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



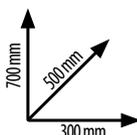
Serie DEKA - SIKA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie DEKA-SIKA	Interruttore Generale	Ingresso	Prese CEE P17 protette da magnetotermico				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Differenziale I_{dn} 0,03A						
DEKA63PS	4P 63A	Cavo 5G16mmq Spina CEE P17 400V 63A 3P+N+T	1			1	1
DEKA32PS1	4P 40A	Cavo 5G 6mmq Spina CEE P17 400V 32A 3P+N+T				2	3
DEKA32PS2	4P 40A	Cavo 5G 6mmq Spina CEE P17 400V 32A 3P+N+T					6
SIKA32PS	4P 40A	Cavo 5G 6mmq Spina CEE P17 400V 32A 3P+N+T				1	3
SIKA16PS	2P 25A	Cavo 3G 2,5mmq Spina CEE P17 230V 16A 2P+T					4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



Caratteristiche

- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Staffe per il fissaggio a parete in acciaio verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- **Maniglia** superiore in **gomma** per agevolare il trasporto.
- Sportelli in polycarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

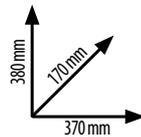
Serie LAMBDA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie LAMBDA	Interruttore Generale	Ingresso	Prese CEE P17 protette da magnetotermico				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Differenziale 4P I _{dn} 0,03A						
LAAP63PS1	4P 63A	Pg36		1		2	3
LAAP63PS2	4P 63A	Pg36				3	4
LAAP40PS	4P 40A	Pg29					8

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



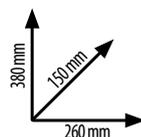
Serie DELTA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie DELTA	Interruttore Generale	Ingresso	Prese CEE P17 protette da magnetotermico				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Differenziale 4P I _{dn} 0,03A						
DEAP63PS	4P 63A	Pg36		1		1	2
DEAP40PS	4P 40A	Pg29					6
DEAP40IS	4P 40A	Pg29	1 Interbloccata		1 Interbloccata		

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



Caratteristiche

- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Staffe per il fissaggio a parete in acciaio verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- **Maniglia** superiore in **gomma** per agevolare il trasporto.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Pressacavi IP68, Morsettiere modulari interne.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

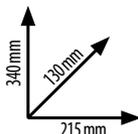
Serie SIGMA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie SIGMA	Interruttore Generale	Ingresso	Prese CEE P17 protette da magnetotermico				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Differenziale Idn 0,03A						
SIAP40PS1	4P 40A	Pg29				2	
SIAP40PS2	4P 40A	Pg29				1	3
SIAP16PS1	Mag. Diff. Unico 3P 16A Idn 0,03A	Pg21				2	
SIAP16PS2	Mag. Diff. Unico 1P + N 16A Idn 0,03A	Pg13,5					4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



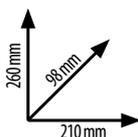
Serie TAU

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie TAU	Interruttore Generale	Ingresso	Prese CEE P17				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo	Magnetotermico Differenziale						
TAAP32PS1	4P 32A Idn 0,03A	Pg29	1	1			
TAAP32PS2	3P 32A Idn 0,03A	Pg29		2			
TAAP16PS	4P 16A Idn 0,03A	Pg29				1	1

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



Caratteristiche

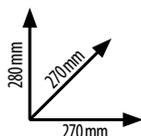
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Maniglia** in **gomma** per agevolare il trasporto.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67 e 3mt di cavo H07RN-F.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4** EN 60439-4 **ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

Serie OMEGA

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie OMEGA	Alimentazione	Prese CEE P17 protette da magnetotermico						
		63A		32A		16A		
		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo								
OMAM32PS1	Spina volante 400V 32A 3P+N+T 3mt cavo H07RN-F 5G6mmq Diff. Gen. 4P 40A 0,03A			1				2
OMAM32PS2	Spina volante 400V 32A 3P+N+T 3mt cavo H07RN-F 5G6mmq Diff. Gen. 4P 40A 0,03A						2 Mag. unico	2
OMAM16PS1	Spina volante 230V 16A 2P+T 3mt cavo H07RN-F 3G2,5mmq Diff. Gen. 2P 25A 0,03A							4



N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie TAU

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie TAU	Alimentazione	Prese CEE P17				
		32A		16A		
		3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo						
TAAM32PS	Spina volante 400V 32A 3P+T 3mt di cavo H07RN-F 4G6mmq Mag. Diff generale 3P 32A I _{dn} 0,03A		2			
TAAM16PS1	Spina Volante 400V 16A 3P+N+T 3mt di cavo H07RN-F 5G2,5mmq Mag. Diff generale 4P 16A I _{dn} 0,03A				1	1
TAAM16PS2	Spina volante 230V 16A 2P+T 3mt di cavo H07RN-F 3G2,5mmq Mag. Diff generale 1P+N 16A I _{dn} 0,03A					4

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Caratteristiche

- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- **Maniglia** in **gomma** per agevolare il trasporto.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Ingresso con Spina **CEE P17** IP67 e 3mt di cavo H07RN-F.
- Distribuzione con Prese **CEE P17** IP67.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/4 EN 60439-4 ASC** (Apparecchiature Assiemate per Cantiere).

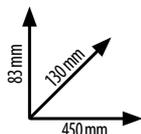
Serie RETTANGOLO

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



serie RETTANGOLO	Alimentazione	Interruttore	Prese CEE P17				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo		Mag. Diff. Unico I_{dn} 0,03A					
REAM16PS1	Spina volante 230V 16A 2P+T Cavo 3G2,5mmq	1P+N 16A					4
REAM16PS2	Spina volante 230V 16A 2P+T Cavo 3G2,5mmq	1P+N 16A					3
REAM16PS3	Spina volante 400V 16A 3P+T Cavo 4G2,5mmq	3P 16A				2	

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



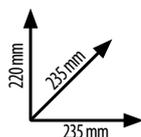
Serie BETA*

ASC
APPARECCHIATURE ASSIEMATE PER CANTIERE
CONFORMI ALLE NORME EN 60439-4 CEI 17-13/4



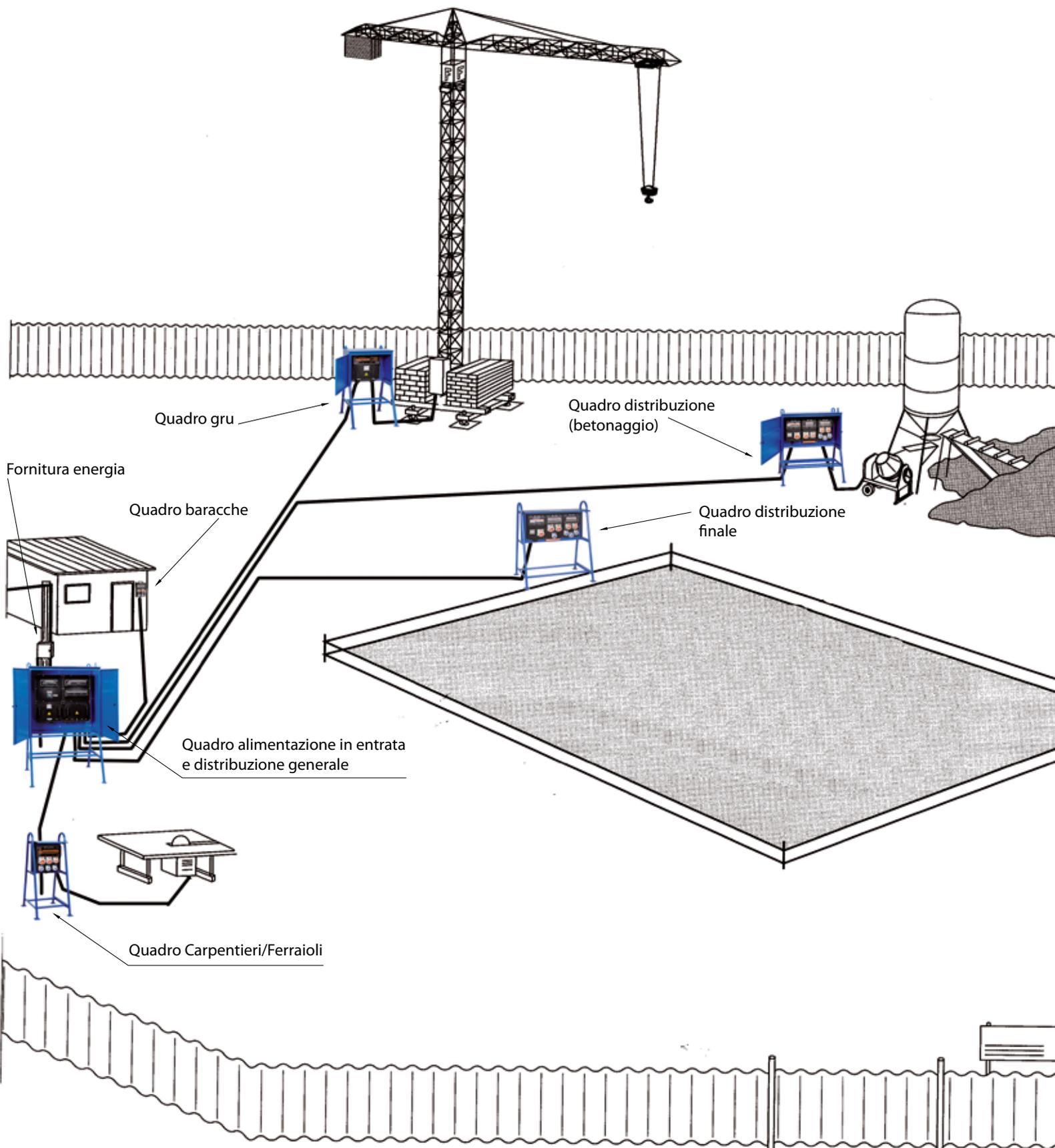
serie BETA	Alimentazione	Interruttore	Prese CEE P17				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo		Mag. Diff. Unico I_{dn} 0,03A					
BEAM16PS1	Spina volante 400V 16A 3P+N+T Cavo 5G2,5mmq	4P 16A				1	2
BEAM16PS2	Spina volante 230V 16A 2P+T Cavo 3G2,5mmq	1P+N 16A					4

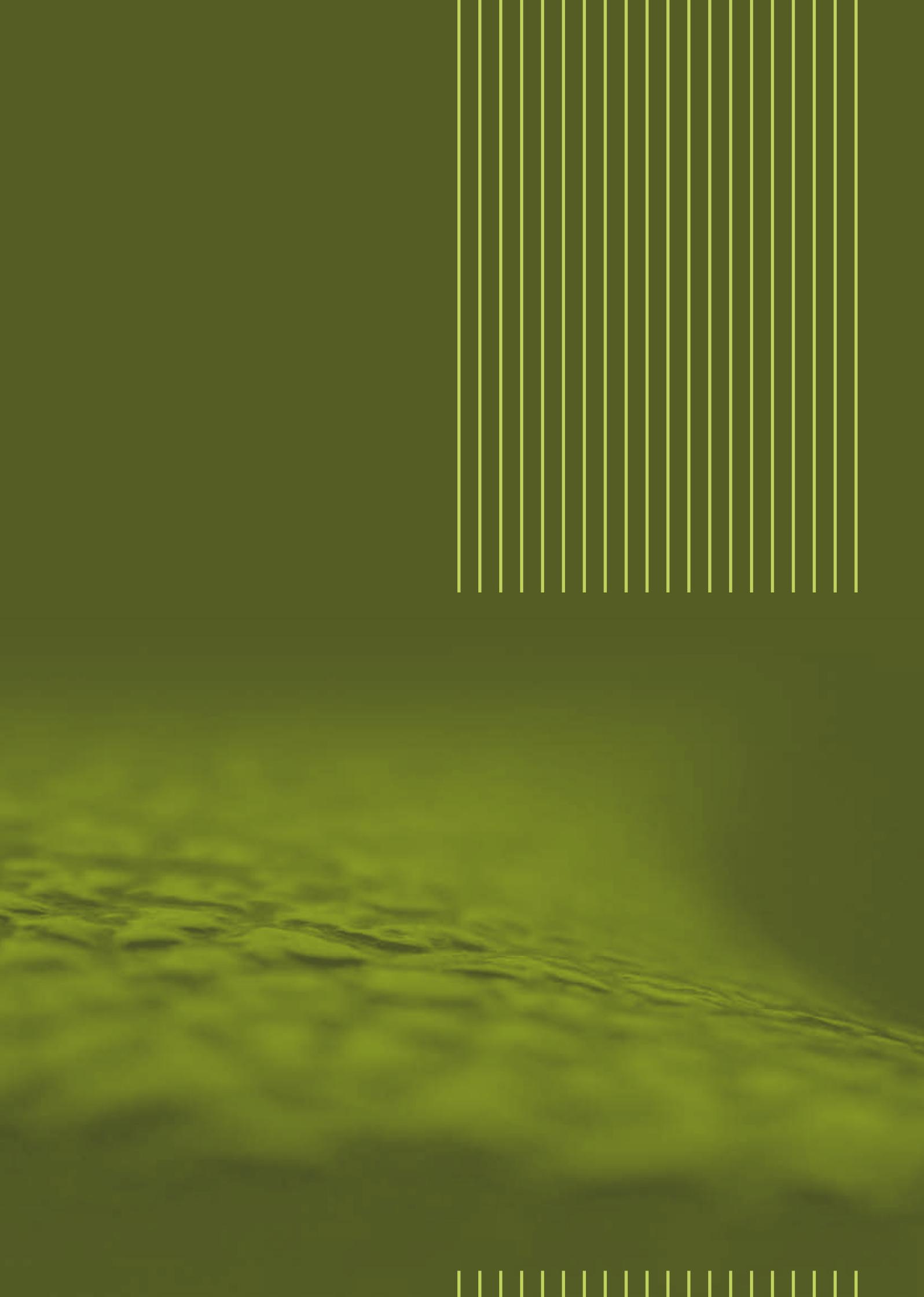
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



* serie BETA armature in **gomma butilica** dura, doppio isolamento, grado di protezione **IP54**

IMPIANTO TIPO DI CANTIERE





DISTRIBUZIONE SU COLONNINA



COL213K5G600GHJS/304

Struttura portante in scatolato d'acciaio Inox AISI 304 40x40mm spessore 2 mm. Rivestimento esterno in acciaio Inox AISI 304, spessore 20/10 con apposite piegature per aumentarne la resistenza meccanica. Il tutto verniciato RAL 5010. Comparti interni separati: settore superiore contenente apparecchiature elettriche e morsetteria allaccio cavi di alimentazione, parte inferiore suddivisa in ulteriori 2 vani: uno per il passaggio dei cavi di alimentazione e l'altro per le tubazioni idrauliche e per i tubi dell'aria compressa. All'interno del vano idrico sono contenuti, oltre alle tubature anche n.2 contatori idrici classe "B-H AV" in ottone nichelato con numeratore per la lettura diretta.



N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Sul telaio esterno della struttura sono posizionati n°2 rubinetti da 1/2 pollice con chiusura a chiave per la distribuzione idrica e n°2 rubinetti da 1/2 pollice con chiusura a chiave per la distribuzione dell'aria compressa.

Struttura provvista di tettoia parapiovvia estesa a protezione delle prese, sotto la quale sono posizionate n°2 lampade comandate da apposito interruttore crepuscolare con sonda esterna collocata sulla struttura stessa.

n°1 portella incernierata con chiusura a chiave per accedere al vano idrico sopra descritto.

n°1 portella incernierata con chiusura a chiave per accedere al vano interruttori protetti ulteriormente da appositi coperchietti in policarbonato infrangibile.

DIMENSIONI: 786x1503x535(LxHxP)mm ca.

DISTRIBUZIONE ELETTRICA

■ **INGRESSO:** Mediante n°5 barre di rame 40 x 8 mm, complete di n°2 perni M8 (allaccio alimentazione e linea passante, cavi sez. massima 240 mmq), situate nella parte posteriore della struttura, (vano ingresso cavi), nr.1 morsetteria modulare 2P 6mmq, (per l'allaccio della linea telefonica), e n°1 morsetteria modulare 2P 6mmq, (per l'allaccio della linea dati).

■ **GENERALE QUADRO:** interruttore magnetotermico 4P 250A con manovra rotativa rinviata, termica regolabile (0,7-1xIn).

■ **USCITE:** n°2 prese a norme CEE P17 400V 125A 3P+N+T (IP67), con interblocco elettrico, ciascuna protetta da magnetotermico-differenziale 4P 125A, termica regolabile (0,7-1xIn), sensibilità e tempo d'intervento regolabile Idn 0,03-10A, t 0-3sec, ciascuna presa è corredata di contatore di energia per il controllo dei consumi sulle due prese.

n°1 presa a norme CEE P17 400V 63A 3P+N+T (IP67), con interblocco elettrico, protetta da interruttore magnetotermico-differenziale 4P 63A sensibilità d'intervento Id 0,3A.

n°2 prese a norme CEE P17 230V 16A 2P+T (IP67), ciascuna protetta da interruttore magnetotermico-differenziale 1P+N 16A, sensibilità d'intervento Id 0,03A.

n°4 prese tipo BUCCANEER 2P 250V 10A corredate di tappo di chiusura a vite (IP67), utilizzate come: presa telefonica e presa dati.

■ **STRUMENTAZIONE:**

n°1 multimetro digitale per le letture differenziate delle grandezze elettriche.

■ **NOTE:**

La struttura è corredata di:

n°1 lampada fluorescente serie BDTP-GIMAX 230V 9W IP67, all'interno del vano interruttori di comando, accensione comandata all'apertura della portella.

COL212155500DIPS/INX



Struttura in acciaio Inox AISI 304, spessore 20/10 con apposite piegature per aumentarne la resistenza meccanica, verniciata colore RAL 5010 (BLU).

Nr.1 pannello laterale apribile mediante viteria in acciaio INOX.

Comparti interni separati: settore morsettiere di alimentazione e settore tubazioni idrauliche con accesso tramite apertura di pannelli muniti di guarnizioni.

Struttura provvista di tettoia parapiovvia con installate n°2 lampade fluorescenti 7W (una per ogni lato) in tubo di policarbonato alimentate da ballast elettronico 230V 7W per illuminare le due zone di distribuzione e protezione, l'intero circuito è protetto da sezionatore con fusibili 1P+N 32A con fusibile 16A. Base di appoggio al suolo forata per il fissaggio a pavimento ed aperta per ingresso linea di alimentazione, (idrica ed elettrica).

DIMENSIONI: 460 x 382 x 1020 mm c.a. (LxPxH).

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

DISTRIBUZIONE ELETTRICA

■ **INGRESSO E CONTINUAZIONE LINEA:**

Mediante pressacavi passo Pg29 (IP68), posti nella parte inferiore della struttura per accedere direttamente alla morsetteria modulare interna 2x5P 10mmq, ingresso supplementare per comando accensione lampade mediante pressacavo passo Pg11 (IP68), per accedere direttamente alla morsetteria modulare interna 2P 6mmq.

■ **GENERALE QUADRO:**

Interruttore differenziale 4P 40A, sensibilità d'intervento Id 0,03A.

■ **USCITE:**

n°1 presa a norme CEE P17 400V 16A 3P+N+T (IP67), meccanicamente interbloccata, protetta da interruttore magnetotermico 4P 16A.

n°1 presa a norme CEE P17 400V 16A 3P+T (IP67), meccanicamente interbloccata, protetta da interruttore magnetotermico 3P 16A.

n°2 prese a norme CEE P17 230V 16A 2P+T (IP67), meccanicamente interbloccate, ciascuna protetta da interruttore magnetotermico 1P+N 16A.

■ **DISTRIBUZIONE IDRAULICA:**

n°1 raccordo femmina da 1/2" con valvola di chiusura a sfera, (GENERALE IMPIANTO).

n°2 rubinetti a sfera 1/2" (uno per ogni lato).

Caratteristiche

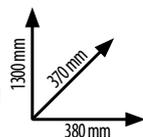
- Struttura di sostegno in tubolare d'acciaio zincato Ø60 con base a forma di H in profilato scatolato.
- Piastra di fissaggio dell'armatura in lamiera d'acciaio 30/10 con finitura mediante verniciatura (vite di blocco sul tubolare).
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Costruzione a Norme **CEI 17-13/1 EN 60439-1 ANS**.

Serie LAMBDA H/Y



serie LAMBDA	Interruttore generale	Spina di alimentazione	Prese CEE P17 IP67 con protezione magnetotermica						
			63A		32A		16A		
Articolo	Differenziale I _{dn} 0,03A	CEE P17 3P+N+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
LAH63PSP	4P 63A	63A	1 Continuazione linea		2	1			8
LAY32PS	4P 40A	32A							8

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

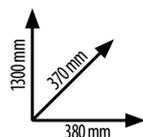


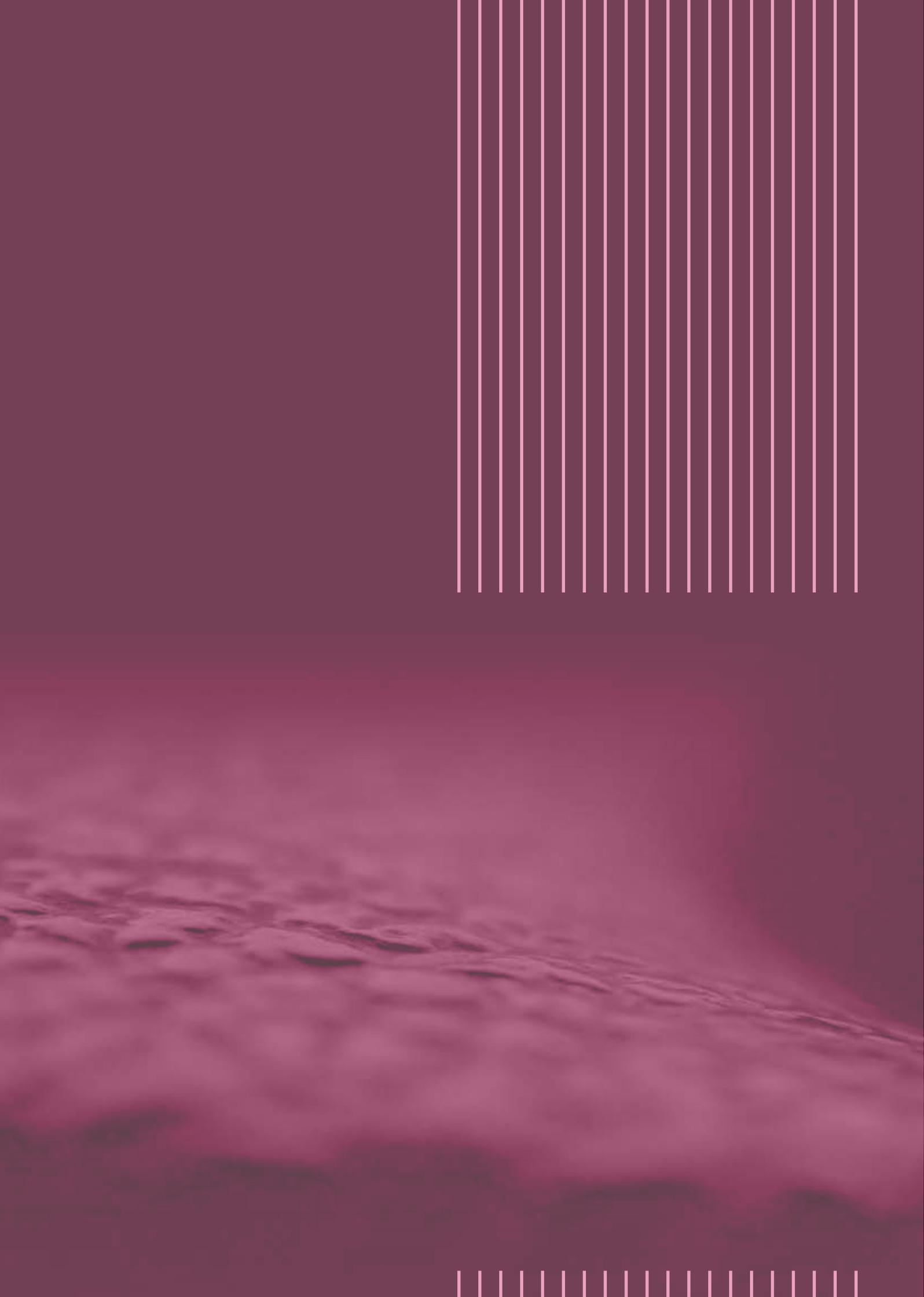
Serie DELTA H/Y



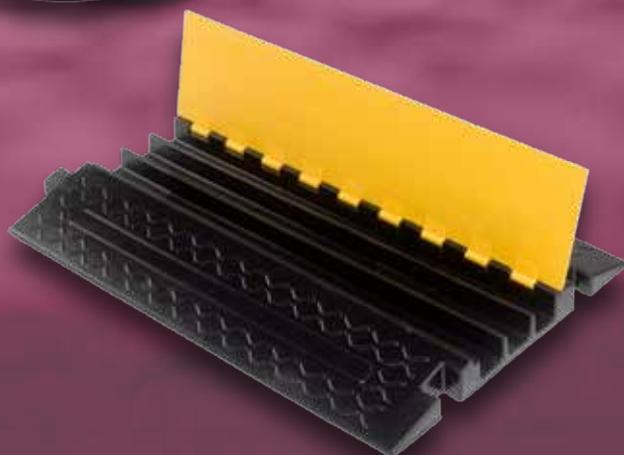
serie DELTA	Interruttore generale	Spina di alimentazione	Prese CEE P17 IP67 con protezione magnetotermica						
			63A		32A		16A		
Articolo	Differenziale I _{dn} 0,03A	CEE P17 3P+N+T	3P+N+T	2P+T	3P+N+T	2P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
DEH63PSP	4P 63A	63A	1 Continuazione linea		2				6
DEY32PS	4P 40A	32A							6

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.





COLLEGAMENTI MOBILI DI DISTRIBUZIONE ED ACCESSORI



Serie XLC



Caratteristiche

- Avvolgicavo carrellato con struttura in acciaio verniciato a forno con polveri poliesteri specifiche per uso esterno.
- Armature in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Sportelli in policarbonato infrangibile trasparente con chiusura a molla per interruttori modulari.
- Cavo Neoprene **H07RN-F**.
- Ingresso con Spina **CEE P17 IP67**.
- Distribuzione Prese **CEE P17 IP67**.
- Costruzione a Norme **CEI EN 61316**.
- Prese protette da interruttori Magnetotermici.

Dimensioni soggette al tipo di allestimento

serie XLC	Corredo cavo tipo H07RN-F	Protezioni	Prese CEE P17				
			63A		16A		
Articolo			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
XLC3240306PS	30mt sez. 5G6mmq spina CEE P17 3P+N+T 400V 32A	N°6 Mag. 1P+N 16A					
XLC6340301PS	30mt sez. 5G16mmq presa volante CEE P17 3P+N+T 400V 63A	Interruttore Mag.-Diff. 4P 63A I _{dn} 0,03A	1 spina fissa				

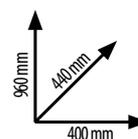
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie MXC



Caratteristiche

- Tamburo in **gomma butilica** dura doppio isolamento.
- Robusto telaio con maniglia telescopica reclinabile in acciaio zincato e verniciato.
- Ruote in nylon per facilitare il trasporto.
- Manopola di fermo sul tamburo.
- Prese **CEE P17** con disgiuntore termico.
- Alimentazione mediante spina volante **CEE P17** e cavo Neoprene **H07RN-F**.
- Costruzione a Norme **CEI EN 61316**.



serie MXC	Corredo cavo tipo H07RN-F	Protezioni	Prese CEE P17				
			32A		16A		
Articolo			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
MXC3240251PS	25mt sez. 5G6mmq spina CEE P17 3P+N+T 400V 32A	Disgiuntore termico 3P 30A					
MXC1640403PS	40mt sez. 5G2,5mmq spina CEE P17 3P+N+T 400V 16A	N. 3 Disgiuntori termici 1P 16A					3

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Caratteristiche

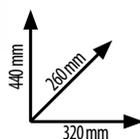
- Tamburo in **gomma butilica** dura doppio isolamento.
- Robusto telaio con maniglia in acciaio zincato e verniciato.
- Manopola di fermo sul tamburo.
- Prese **CEE P17** IP67 con disgiuntore termico.
- Alimentazione mediante spina volante **CEE P17** IP67 e cavo Neoprene **H07RN-F**.
- Costruzione a Norme **CEI EN 61316**.

Serie MAXI



serie MAXI	Corredo cavo tipo H07RN-F	Protezioni	Prese CEE P17				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo							
MX1623503PS	50mt sez. 3G2,5mmq spina CEE P17 2P+T 230V 16A	Disgiuntore termico 1P 16A					3
MX1623502PS	50mt sez. 3G2,5mmq spina CEE P17 2P+T 230V 16A	Disgiuntore termico 1P 16A					2
MX1640502PS	50mt sez. 4G2,5mmq spina CEE P17 3P+T 400V 16A	Disgiuntore termico 3P 16A				2	
MX16405011PS	50mt sez. 5G2,5mmq spina CEE P17 3P+N+T 400V 16A	Disgiuntore termico 3P 16A				1	1

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

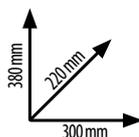


Serie MINI



serie MINI	Corredo cavo tipo H07RN-F	Protezioni	Prese CEE P17				
			32A		16A		
			3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo							
MN1623252PS	25mt sez. 3G2,5mmq spina CEE P17 2P+T 230V 16A	Disgiuntore termico 1P 16A					2
MN1623402PS	40mt sez. 3G2,5mmq spina CEE P17 2P+T 230V 16A	Disgiuntore termico 1P 16A					2
MN1640302PS	30mt sez. 4G2,5mmq spina CEE P17 3P+T 400V 16A	Disgiuntore termico 3P 16A				2	
MN16402511PS	25mt sez. 5G2,5mmq spina CEE P17 3P+N+T 400V 16A	Disgiuntore termico 3P 16A				1	1

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



Serie PC

Caratteristiche

- Cavo elettrico per energia tipo **H07RN-F** con conduttori a corda di rame rosso o stagnato ricotto isolati in gomma di qualità E14 e guaina esterna in neoprene di qualità EM2; le particolari mescole utilizzate garantiscono un'ottima resistenza agli oli, agli acidi, ai grassi, alle benzine e solventi industriali.
- Eccezionale resistenza meccanica all'abrasione, al taglio, allo schiacciamento, ai colpi e alle piegature; inalterabilità della flessibilità della guaina alle basse temperature.
- Presa **CEE P17 IP67**, Spina **CEE P17 IP67**.



serie PC	Corredo cavo tipo H07RN-F	Spina e presa CEE P17				
		32A		16A		
		3P+T	2P+T	3P+N+T	3P+T	2P+T
Articolo						
PC231610S	10mt 3G2,5mmq					230V
PC401610S	10mt 4G2,5mmq				400V	
PC233220S	20mt 3G6mmq		230V			
PC403220S	20mt 4G6mmq	400V				
PC4016205PS	20mt 5G2,5mmq			400V		

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie SDG

Caratteristiche

- Sdoppiatore in gomma realizzato per i collegamenti temporanei tra più utilizzatori, in speciale mescola **V0** (non propagazione della fiamma, in caso di incendio) del corpo centrale, su di esso è presente un foro per permetterne il fissaggio ed opportune gole per il bloccaggio tramite fascette a strappo, dimensioni compatte per facilitarne il trasporto e lo stoccaggio a magazzino.
- Utilizzo consentito anche in ambienti di pubblico spettacolo dove è disponibile una sola presa di distribuzione, riducendo i rischi inerenti con derivazioni precarie.
- Ingresso: spina volante **CEE-P17** 230V 16A 2P+T 6h IP67 o IP44.
- Uscite: 2 prese volanti **CEE-P17** 16A 230V 2P+T 6h IP67 o IP44.
- Cavo H07RN-F 3G2,5mmq.
- Esecuzione in doppio isolamento.
- Campo di utilizzo 220/250V 50/60Hz 16A.



serie SDG	Corredo cavo tipo H07RN-F	Spina e presa CEE P17	
		16A	
Articolo			
SDG216NB	25 cm + 2x25 cm	230V IP 44	
SDG216NBS	25 cm + 2x25 cm	230V IP 67	
SDG216N	25 cm + 2x25 cm		230V IP 44

N.B. È possibile la personalizzazione del prodotto per un quantitativo minimo di 100pz., con lo stampaggio del Vs. logo sul corpo centrale

Serie CG

Caratteristiche

- Completamente in GOMMA NATURALE (NR/SBR) (HALOGEN FREE) con durezza 80/85 shore per la base, 85/90 shore per il coperchio.
- Base in colore nero, coperchio in colore giallo brillante. Glow wire test 960°C.
- Discreta resistenza agli agenti chimici, agli spruzzi d'olio. Notevole resistenza agli sbalzi termici compresi tra temperature di -20°C e +80°C.
- Resistenza meccanica e resistenza all'abrasione elevate.
- Coperchio in gomma incernierato per tutta la lunghezza con asse in nylon che ne permette l'apertura a 90°.
- La lieve pendenza delle rampe laterali facilita il superamento anche da parte di mezzi dotati di ruote piccole. Le rampe dispongono di una particolare sagomatura antistrucchiolevole.
- Le canaline CG sono realizzate con lo scopo di posare cavi e/o tubi attraverso strade, pavimenti, luoghi pubblici e padiglioni fieristici.

- La disposizione ordinata e coperta incrementa i livelli di sicurezza risolvendo innumerevoli problemi, (ordine nella distribuzione dei conduttori, estetica nei luoghi operativi, ingombro delle aree di passaggio, incolumità dei passanti dal contatto con cavi in tensione, superamento da parte di sedie a rotelle, carrozzine, carriole, barelle, ecc., schiacciamento dovuto al passaggio di automezzi pesanti, normativa antinfortunistica).
- Il posizionamento di più canale avviene collegando tra loro più moduli tramite gli incastri a coda di rondine che assicurano uno stabile allineamento.
- La dimensione delle corsie consente di effettuare all'interno la giunzione dei cavi tramite connessioni volanti rispondenti alle norme di sicurezza civili e militari.
- Sono utilizzabili su aree interne ed esterne, cantieri, camping, teatri, studi televisivi, saloni espositivi e/o commerciali, mercati, ambienti comunitari, zone militari, ecc.

Materiale elettrico conforme alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/C

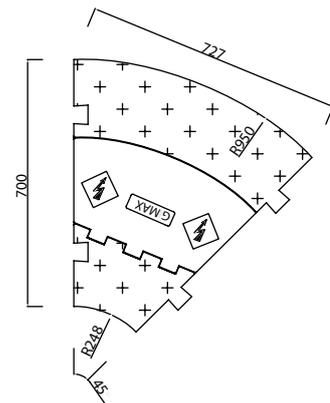
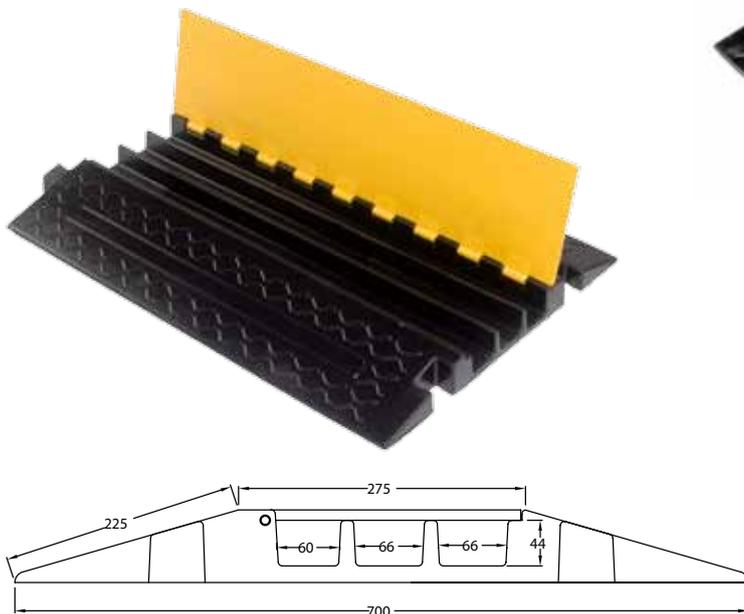
SCHEDA TECNICA

- Materiale impiegato	: GOMMA NATURALE (NR/SBR)
- Tensione di esercizio.....	: 1000V C.A. - 1500V C.C.
- Tensione di isolamento	: 3kV
- Grado di protezione	: IP30XC
- Carico rotabile ammissibile.....	: 5t c.a. su una superficie 20x20 cm
- Glow wire test.....	: 960°C.
- Durezza superficie.....	: 80-90 (SHORE A)
- Grado di reazione al fuoco.....	: CATEGORIA 1 secondo (CSE RF 2/75/A;UNI 8457/87)
- Colore coperchio:	: GIALLO
- Peso	: 25 Kg (Articolo CG1000) 13,5 Kg (Articolo CG45C)

NORME DI RIFERIMENTO

GX/CP risponde inoltre ai seguenti requisiti di sicurezza: D.P.R. 27/04/55 n° 547
- art. 8..... agevolare e rendere sicuro il passaggio
- art. 282..... protezione dei conduttori elettrici sia fissi che mobili dal danneggiamento per cause meccaniche
- art. 283..... protezione dei conduttori elettrici al passaggio di persone o veicoli D.L. 19/9/94 n. 626
- Titolo 2° - artt. 9-10-11 NORMA CEI 64-8
- sez. 704..... impianti elettrici in cantieri di costruzione e demolizione
- sez. 752..... impianti elettrici nei luoghi di pubblico per spettacolo e intrattenimento
- sez. 708..... aree di campeggio e caravans

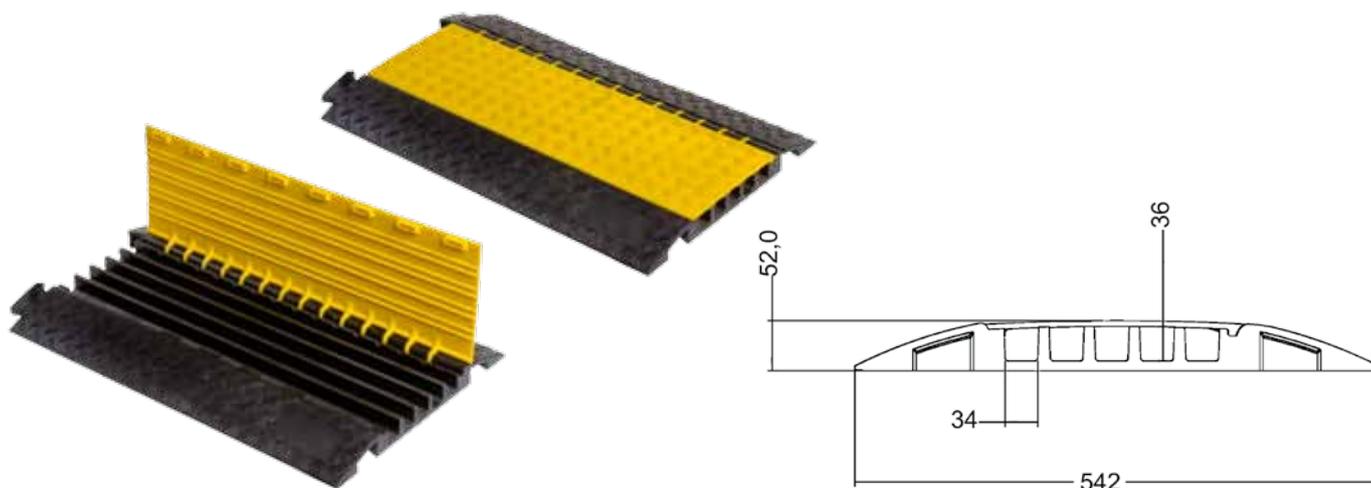
serie CG	Descrizione
Articolo	
CG1000	CANALA PASSACAVI IN GOMMA 3 CORSIE LINEARE 1MT
CG45C	CANALA PASSACAVI IN GOMMA 3 CORSIE CURVA 45°



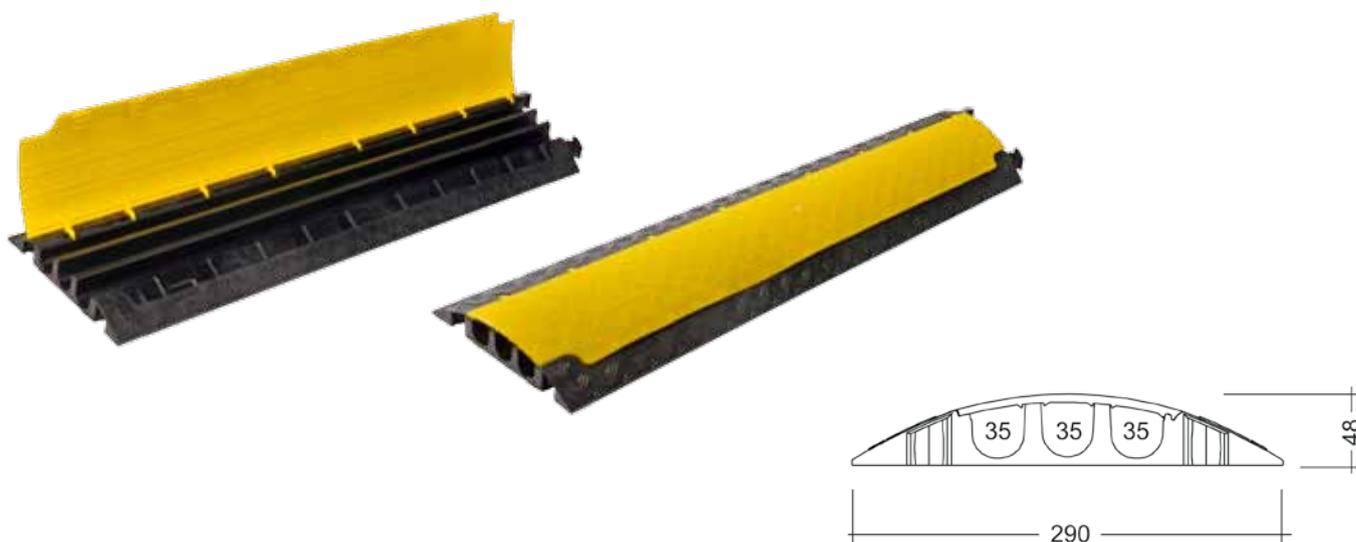
Serie CG

Caratteristiche

- Canala robusta, professionale e universalmente utilizzabile, di peso ridotto ed in grado di sostenere il transito delle auto.
- Corredata di connettori per il collegamento in serie di più elementi.
- Fondo della canale con superficie antiscivolo per garantire un grip ottimale su un'ampia varietà di superfici.
- Coperchio con chiusura a cerniera.
- Resistente agli oli, acidi e benzina.
- Colore: Base Nera con Coperchio Giallo.
- Materiale: TPU (poliuretano termoplastico) ottima stabilità e resistenza.
- Durezza Shore -A: 88 ± 4
- Classe di infiammabilità: B2
- Temperatura di esercizio: -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$



Articolo	L x P x H	Nr canali	Peso	Portata	Impiego
CG10005	890 x 542 x 54 mm	5 x (34 x 36)mm	11,5 Kg	5t c.a su una superficie 20x20cm	Fiere, marciapiedi, mercatini, officine, capannoni, centri commerciali, grandi magazzini, idonea a sostenere il transito di qualsiasi veicolo su strada



Articolo	L x P x H	Nr canali	Peso	Portata	Impiego
CG10003	1.000 x 290 x 48 mm	3 x $\varnothing 35$ mm	5 Kg	2t c.a su una superficie 20x20cm	Fiere, marciapiedi, mercatini, officine, capannoni, centri commerciali, grandi magazzini, transito auto

Serie CG

Caratteristiche

- Canala passacavo robusta a due corsie per l'attraversamento di condutture fino a 30 x 30 mm.
- Fondo della canala con superficie antiscivolo per garantire un grip ottimale su un'ampia varietà di superfici.
- Corredata di connettori a coda di rondine per il collegamento in serie di più elementi.
- Rampe laterali con lieve pendenza e catarifrangenti.
- Coperchio con chiusura a cerniera.

- Resistente agli acidi e solventi.
- Colore: Base Nera con Coperchio Giallo.
- Materiale: Base in poliuretano alta densità, Coperchio in polietilene antiscivolo.
- Densità totale: 1350g/dm³.
- Resistenza al fuoco: Classe 1.
- Temperatura di esercizio: -40 °C a +70 °C.

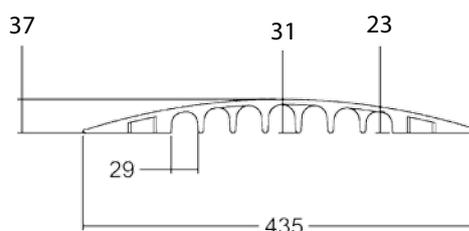


Articolo	L x P x H	Nr canali	Peso	Portata	Impiego
CG10002/1/GX	1000 x 250 x 54 mm	2 x (30 x 30)mm	7,9 Kg	3,5t c.a su una superficie 20x20cm	Fiere, marciapiedi, mercatini, officine, capannoni, centri commerciali, grandi magazzini, transito auto

Caratteristiche

- Canala robusta, professionale e universalmente utilizzabile, di peso ridotto.
- Corredata di connettori per il collegamento in serie di più elementi.
- Canala senza fondo, sistema a copertura.
- Resistente agli oli, acidi e benzina.
- Colore: Nero.

- Materiale: TPU (poliuretano termoplastico) ottima stabilità e resistenza.
- Durezza Shore -A: 88 ± 4.
- Classe di infiammabilità: B2.
- Temperatura di esercizio: -40 °C a +70 °C.



Articolo	L x P x H	Nr canali	Peso	Portata	Impiego
CG1000TP	805 x 435 x 37 mm	5 x Ø22 mm	3,5 Kg	Pedoni e Biciclette	Prevalentemente padiglioni, fiere, etc.

N.B. È possibile la personalizzazione del prodotto, con lo stampaggio del Vs. logo sulla base per un quantitativo minimo di 30 pezzi.

Serie SV-PV

Caratteristiche

- Spine e prese volanti CEE P17 conformi alle norme CEI EN 60309-2, DIN VDE 0623.
- Frequenza d'impiego 50/60Hz.
- Tensione di isolamento 690V.
- Grado di protezione IP44 o IP67 (IEC 529 e CEI EN 60529).
- Resistenza al calore 850°C Glow Wire (IEC 695-2-1 e CEI 50-11).
- Diametro esterno del cavo: 16A 4-17mm, 32A 5-24mm, 63A 9-37mm, 125A 22-50mm.
- Involucro esterno in resina particolarmente idonea ad impieghi gravosi.
- Spinotti ed alveoli in ottone con contatto Soft CONTACT per le prese 63A e a MOLLA di TORSIONE per le 125A.



Tipologia		Prese mobili		Spine mobili		
		IP44	IP67	IP44	IP67	
24V	16A	2P	PV24162	PV24162S	SV24162	SV24162S
		3P	PV24163	PV24163S	SV24163	SV24163S
	32A	2P	PV24322	PV24322S	SV24322	SV24322S
		3P	PV24323	PV24323S	SV24323	SV24323S
	63A	3P	PV24633		SV24633	
48V	16A	2P 12h	PV42162	PV42162S	SV42162	SV42162S
		3P 12h	PV42163	PV42163S	SV42163	SV42163S
	32A	2P 12h	PV42322	PV42322S	SV42322	SV42322S
		3P 12h	PV42323	PV42323S	SV42323	SV42323S
	63A	3P 12h	PV42633		SV42633	
	110V	16A	2P+T 4h	PV11162T	PV11162TS	SV11162T
3P+T 4h			PV11163T	PV11163TS	SV11163T	SV11163TS
3P+N+T 4h			PV11164T	PV11164TS	SV11164T	SV11164TS
32A		2P+T 4h	PV11322T	PV11322TS	SV11322T	SV11322TS
		3P+T 4h	PV11323T	PV11323TS	SV11323T	SV11323TS
		3P+N+T 4h	PV11324T	PV11324TS	SV11324T	SV11324TS
63A		2P+T 4h		PV11632TS		SV11632TS
		3P+T 4h		PV11633TS		SV11633TS
		3P+N+T 4h		PV11634TS		SV11634TS
125A		2P+T 4h		PV111252TS		SV111252TS
		3P+T 4h		PV111253TS		SV111253TS
		3P+N+T 4h		PV111254TS		SV111254TS

Serie SV-PV

Tipologia	Prese mobili		Spine mobili			
	IP44	IP67	IP44	IP67		
230V	16A	2P+T 6h	PV22162T	PV22162TS	SV22162T	SV22162TS
		3P+T 9h	PV22163T	PV22163TS	SV22163T	SV22163TS
		3P+N+T 9h	PV22164T	PV22164TS	SV22164T	SV22164TS
	32A	2P+T 6h	PV22322T	PV22322TS	SV22322T	SV22322TS
		3P+T 9h	PV22323T	PV22323TS	SV22323T	SV22323TS
		3P+N+T 9h	PV22324T	PV22324TS	SV22324T	SV22324TS
	63A	2P+T 6h		PV22632TS		SV22632TS
		3P+T 9h		PV22633TS		SV22633TS
		3P+N+T 9h		PV22634TS		SV22634TS
	125A	2P+T 6h		PV221252TS		SV221252TS
		3P+T 9h		PV221253TS		SV221253TS
		3P+N+T 9h		PV221254TS		SV221254TS
400V	16A	3P+T 6h	PV38163T	PV38163TS	SV38163T	SV38163TS
		3P+N+T 6h	PV38164T	PV38164TS	SV38164T	SV38164TS
	32A	3P+T 6h	PV38323T	PV38323TS	SV38323T	SV38323TS
		3P+N+T 6h	PV38324T	PV38324TS	SV38324T	SV38324TS
	63A	3P+T 6h		PV38633TS		SV38633TS
		3P+N+T 6h		PV38634TS		SV38634TS
	125A	3P+T 6h		PV381253TS		SV381253TS
		3P+N+T 6h		PV381254TS		SV381254TS
	500V	16A	3P+T 7h	PV50163T	PV50163TS	SV50163T
3P+N+T 7h			PV50164T	PV50164TS	SV50164T	SV50164TS
32A		3P+T 7h	PV50323T	PV50323TS	SV50323T	SV50323TS
		3P+N+T 7h	PV50324T	PV50324TS	SV50324T	SV50324TS
63A		3P+T 7h	PV50633T	PV50633TS	SV50633T	SV50633TS
		3P+N+T 7h		PV50634TS		SV50634TS
125A		3P+T 7h		PV501253TS		SV501253TS
		3P+N+T 7h		PV501254TS		SV501254TS



Serie GF

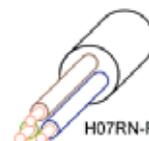
Caratteristiche

- Cavo elettrico in neoprene tipo H07RN-F con conduttori a corda di rame rosso o stagnato ricotto isolati in gomma di qualità EI4 e guaina esterna in neoprene di qualità EM2.
- Particolari mescole utilizzate garantiscono un'ottima resistenza agli oli, agli acidi, ai grassi, alle benzine e solventi industriali.
- Eccezionale resistenza meccanica all'abrasione, al taglio, allo schiacciamento, ai colpi e alle piegature; inalterabilità della flessibilità della guaina alle basse temperature.
- Tensione di Esercizio : 450/750V.
- Temperatura di Esercizio : da -25°C a +85°C .
- Raggio di Curvatura : 10 volte il diametro.
- Armonizzazione..... : <HAR> (CEI 20-19; CENELEC HD 22.4 S2).
- Autoestinguente..... : Norma CEI 20-35.
- Conduttori : Colorati.



Articolo	Sezione
GF2X1	2 X 1mmq
GF2X1,5	2 X 1,5mmq
GF2X2,5	2 X 2,5mmq
GF3X1	3G1mmq
GF3X1,5	3G1,5mmq
GF3X2,5	3G2,5mmq
GF4X2,5	4G2,5mmq
GF5X16	5G16mmq
GF5X25	5G25mmq

GOMMAFLEX GIMAX



Serie SF

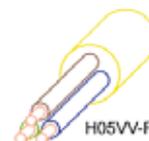
Caratteristiche

- Cavo elettrico speciale tipo H05VV-F con conduttori a corda di rame non stagnati isolati in PVC con sotto guaina in PVC.
- Particolare guaina superflessibile resistente agli oli, agli acidi, ai grassi, alle benzine e solventi industriali; eccezionale resistenza meccanica alla abrasione, al taglio, lo schiacciamento, i colpi e le piegature.
- Inalterabilità della flessibilità della guaina con temperature ambienti da -25°C a +100°C.
- Tensione di Esercizio U°/u : 300/500V.
- Temperatura di Esercizio : da -5°C a +70°C (max. 150°C per 1 ora).
- Raggio di Curvatura : 9-10 volte il diametro.
- Autoestinguente..... : conforme alle Norme CEI 20-35.
- Armonizzazione..... : <HAR> (CEI 20-20).
- Conduttori : colorati.
- Colore della Guaina esterna ... : GIALLO.



Articolo	Sezione
SF2X1	2 X 1mmq
SF2X1,5	2 X 1,5mmq
SF2X2,5	2 X 2,5mmq
SF3X1	3G1mmq
SF3X1,5	3G1,5mmq
SF3X2,5	3G2,5mmq

SUPERFLEX GIMAX

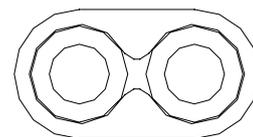


Serie BIN

Caratteristiche

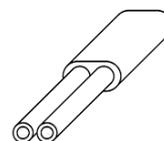
- Cavo elettrico piatto flessibile NPI FG7DR/3, doppio isolamento, guaina esterna in PVC non propagante la fiamma a Norme CEI 20-22/II, conduttori in rame rosso ricotto non stagnato isolati in gomma termoplastica.
- Resistente agli oli, acidi, ai grassi, alle benzine e solventi industriali. Nelle proprie caratteristiche tecniche vi sono di particolare rilievo: la resistenza meccanica all'abrasione, al taglio, lo schiacciamento, colpi e piegature. La particolare miscela autoestinguenta, che contraddistingue la guaina esterna, permette, oltre che una elevata flessibilità, la continua rimozione ed il ricollegamento del Rubacorrente (v. pag. 78).
- Questa flessibilità di rimozione in funzione della sua specifica richiesta di connessione elettrica in qualsiasi punto sia richiesta, non causa al cavo incisioni pericolose con conseguenziali fuoriuscite dei conduttori dalle guaine in quanto la guaina automaticamente si restringe.
- Temp.di Esercizio posa fissa : -30°C / +90°C.
- Temp.di Esercizio posa mobile..... : -5°C / +40°C.
- Temp.Max di Corto Circuito..... : +250°C.
- Tensione Nominale..... : $U_0/U = 450/750V$.
- Raggio di Curvatura : 8 volte il diametro.
- Autoestinguenta : Norma CEI 20-22/II.
- Conduttori..... : rame rosso ricotto.

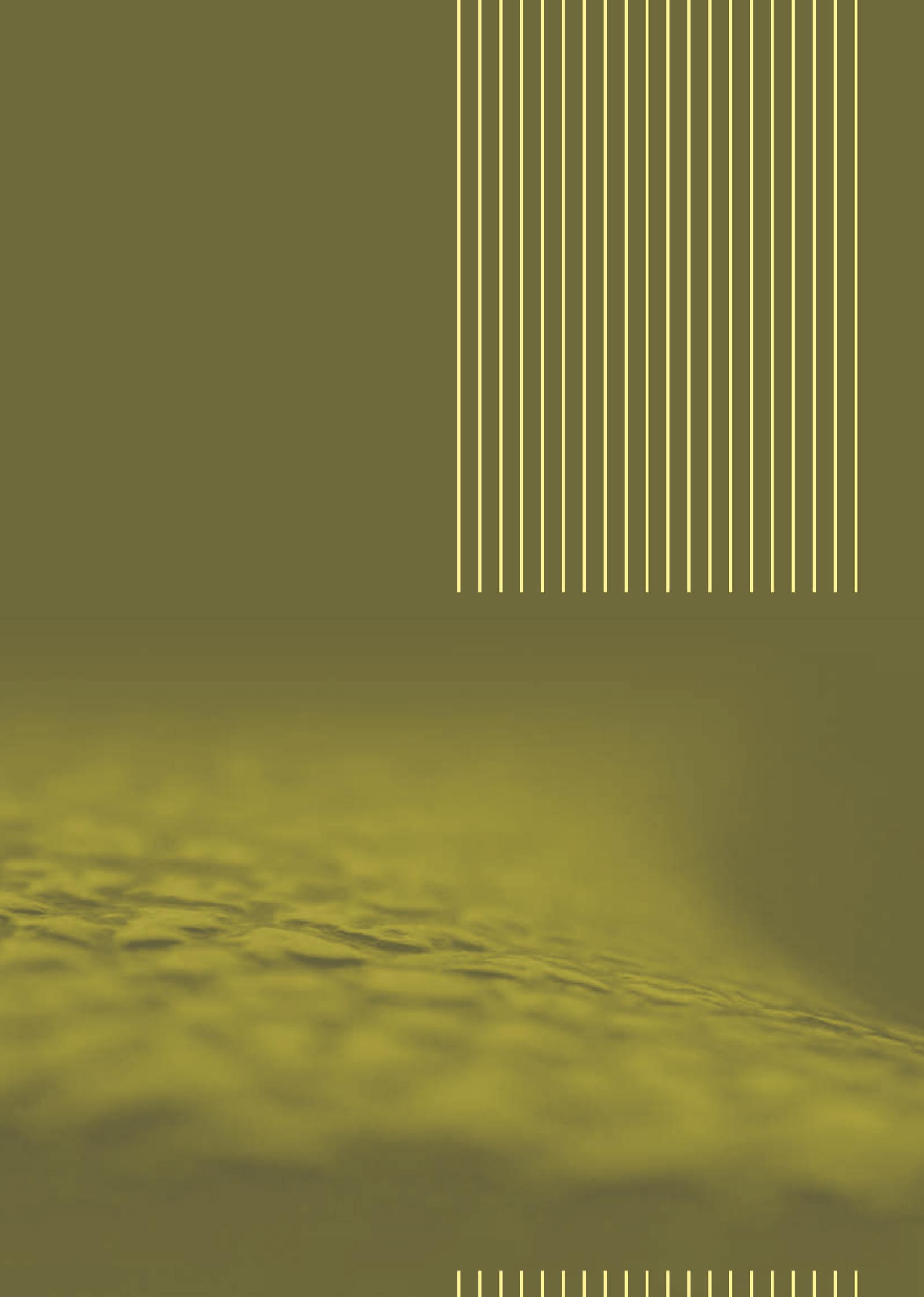
N.B.: esempio di utilizzo del cavo vedere ill. pag. 77



Articolo	Descrizione
BIN2X6	Sezione 2x6mmq colore della guaina esterna Nero Idoneo per morsetti di derivazione a perforazione d'isolante PAT121/6-GIMAX
BIN2X25	Sezione 2x25mmq colore della guaina esterna Nero Idoneo per morsetti di derivazione a perforazione d'isolante PAT121-GIMAX
Bin2X6/YE	Sezione 2x6mmq colore della guaina esterna Giallo Idoneo per morsetti di derivazione a perforazione d'isolante PAT121/6-GIMAX

CAVO PIATTO (BINATO)





ILLUMINAZIONE



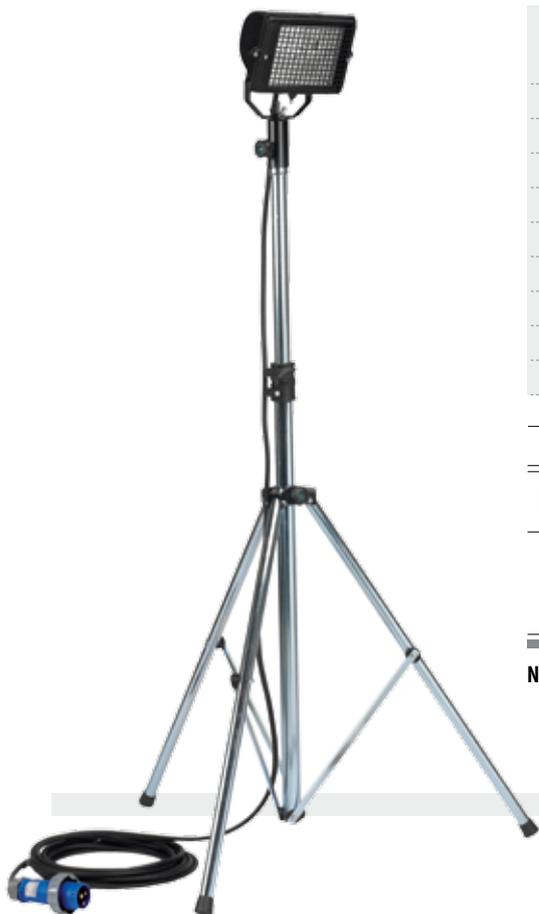
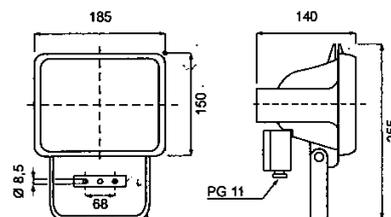
Serie ITALY

Caratteristiche

- Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento.
- Finitura esterna con resine poliuretaniche colore nero.
- Guarnizioni in gomma siliconica per una perfetta tenuta stagna.
- Parabola riflettente in alluminio martellato e brillantato.
- Vetro temperato.
- Scatola di connessione in poliestere.
- Staffa per il fissaggio.
- Grado di protezione IP55.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) I o III.
- Griglia di protezione a richiesta.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
ITH500222AUS	Faro Alogeno 230V 500W completo di lampada, su STATIVO telescopico serie TE 180 Hmax 1,80mt.	9.500	5mt. 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
ITH8004824US	Gruppo di nr. 4 FARI ALOGENI 48V 2x100W completi di lampade, su STATIVO telescopico serie TE 180 altezza massima mt. 1,80, Potenza totale 800W	17.600	5mt. 2X6mmq e spina CEE P17 48V 32A 2P IP67

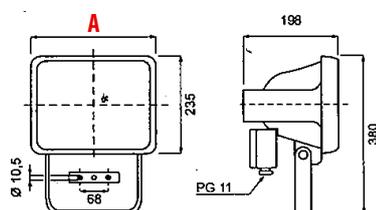
N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
ITH5002200	Faro Alogeno 230V 500W completo di lampada	9.500	
ITH500222AS	Faro Alogeno 230V 500W completo di lampada	9.500	5mt. 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
ITH2004800	Faro Alogeno 48V 2X100W completo di lampade	4.400	
ITH2004823S	Faro Alogeno 48V 2X100W completo di lampade	4.400	5mt. 2X2,5mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
ITH2002400	Faro Alogeno 24V 2X100W completo di lampade	4.400	
ITH2002421S	Faro Alogeno 24V 2X100W completo di lampade	4.400	5mt. 2X2,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
ITH500222AGKS	Faro Alogeno 230V 500W completo di lampada, su CAVALLETTO in tubolare d'acciaio e GRIGLIA metallica di protezione	9.500	5mt. 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
ITH2002421YS	Faro Alogeno 24V 2X100W completo di lampade In GABBIA antiurto in acciaio elettrozincato a protezione del faro	4.400	5mt. 2X2,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie POWER



	1.000W	1.500W
A	300	365

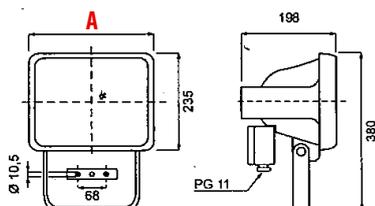
Caratteristiche

- Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento.
- Finitura esterna con resine poliuretaniche colore nero.
- Guarnizioni in gomma siliconica per una perfetta tenuta stagna.
- Parabola riflettente in alluminio martellato e brillantato.
- Vetro temperato.
- Scatola di connessione in poliestere.
- Staffa per il fissaggio.
- Grado di protezione **IP55**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **I** o **III**.
- Griglia di protezione a richiesta.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
PWH15002200	Faro Alogeno 230V 1500W completo di lampada	33.000	
PWH150022AS	Faro Alogeno 230V 1500W completo di lampada	33.000	5mt. 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
PWH10002200	Faro Alogeno 230V 1000W completo di lampada	22.000	
PWH1000222AS	Faro Alogeno 230V 1000W completo di lampada	22.000	5mt. 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie TUNNEL



	THN200	THN300 THN400
A	300	365

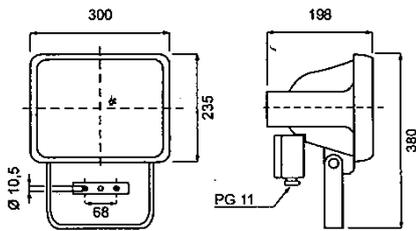
Caratteristiche

- Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento.
- Finitura esterna con resine poliuretaniche colore nero.
- Guarnizioni in gomma ai siliconi per una perfetta tenuta stagna **IP55**.
- Vetro temperato.
- Scatola di connessione in poliestere e staffa per il fissaggio.
- Doppia parabola in alluminio brillantato per realizzare una luce concentrata e focalizzata a distanza.
- A richiesta fari predisposti per 1-2-3 parabole a luce concentrata o diffusa.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **III**.
- Griglia di protezione a richiesta.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
TNH200480020	Faro Alogeno 48V 2X100W a fascio concentrato completo di lampade	4.400	
TNH200482320S	Faro Alogeno 48V 2X100W a fascio concentrato completo di lampade	4.400	5mt. 2x2,5mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
TNH4002400	Faro Alogeno 24V 4X100W a fascio diffuso completo di lampade	8.800	
TNH3002400	Faro Alogeno 24V 3X100W a fascio diffuso completo di lampade	6.600	
TNH200240020	Faro Alogeno 24V 2X100W a fascio concentrato completo di lampade	4.400	
TNH200242120S	Faro Alogeno 24V 2X100W a fascio concentrato completo di lampade	4.400	5mt. 2x2,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie FLOR



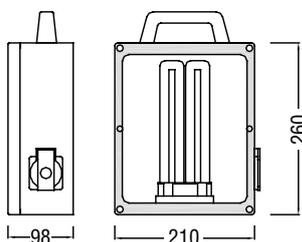
Caratteristiche

- Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento.
- Finitura esterna con resine poliuretatiche colore nero.
- Guarnizioni in gomma ai siliconi per una perfetta tenuta stagna **IP55**.
- Vetro temperato.
- Scatola di connessione in poliestere e staffa per il fissaggio.
- Parabola riflettente in alluminio martellato e brillantato.
- Serie FLOR con ballast elettronico a corrente alternata o in corrente continua (a richiesta).
- Accensione immediata della lampada senza fastidiosi sfarfallii frequenti nelle normali lampade con alimentatore elettromeccanico.
- Tubi fluorescenti tipo DULUX FLAT 36W ad elevata efficienza.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **I o III**.
- Griglia di protezione a richiesta.

Articolo	Potenza	Lumen	Alimentazione
FLF722200	2 x 36W	5.600	230V
FLF724800	2 x 36W	5.600	48V
FLF722400	2 x 36W	5.600	24V
FLF362200	36W	2.800	230V
FLF364800	36W	2.800	48V
FLF362400	36W	2.800	24V

N.B. I fari fluorescenti possono essere corredati di cavo in neoprene H07RN-F di sezione adeguata e spina CEE P17 corrispondente alla tensione di alimentazione.

Serie TAU



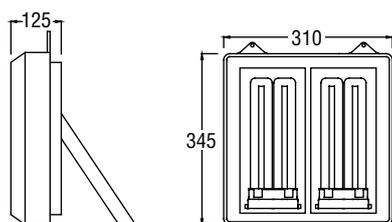
Caratteristiche

- Base completamente in **gomma butilica** dura doppio isolamento, grado di protezione **IP65**.
- Coperchio frontale in **Policarbonato** incolore, infrangibile.
- **Maniglia** in **gomma** per il trasporto, staffe metalliche per il fissaggio a parete, opzionali.
- Lampada fluorescente tipo DULUX FLAT 36W ad alta efficienza 2.800 Lumen.
- Ballast elettronico operante in alta frequenza. Accensione immediata della lampada senza fastidiosi sfarfallii frequenti nelle normali lampade con alimentatore elettromeccanico.
- Presa CEE P17 IP67 o SCHUKO IP54 posizionata sull'involucro esterno (continuazione linea).
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **I o III**.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
TAF36222AMPSX	Lampada mobile 230V 36W FLAT Con 1 presa SCHUKO 230V 16A 2P+T	2.800	5mt 3G2,5mmq e spina volante CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
TAF36222AMPS	Lampada mobile 230V 36W FLAT Con 1 presa CEE P17 230V 16A 2P+T	2.800	5mt 3G2,5mmq e spina volante CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
TAF364823MPS	Lampada mobile 48V 36W FLAT Con 1 presa CEE P17 48V 16A 2P	2.800	5mt 2x2,5mmq e spina volante CEE P17 48V 16A 2P IP67
TAF362421MPS	Lampada mobile 24V 36W FLAT Con 1 presa CEE P17 24V 16A 2P	2.800	5mt 2x2,5mmq e spina volante CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta. Modello con funzione di emergenza pag. 85.

Serie SOF



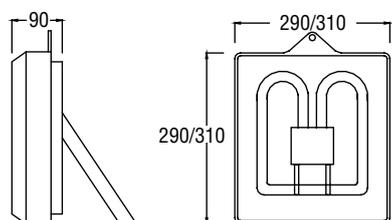
Caratteristiche

- Corpo in materiale termoplastico isolante antiurto autoestinguente con bordo paracolpi in gomma.
- Calotta in policarbonato trasparente infrangibile resistente al calore e stabilizzata ai raggi UV.
- Maniglia per il trasporto e per il posizionamento a terra.
- Parabola riflettente in materiale plastico brillantato, passacavo con fermacavo interno.
- Accensione immediata delle lampade senza fastidiosi sfarfallii.
- n. 2 tubi fluorescenti tipo DULUX FLAT a 36W ad elevata efficienza 5.600 Lumen totali (2.800x2), comandati singolarmente da n.2 interruttori posti sotto guaina trasparente di protezione.
- Grado di protezione **IP54**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **II** o **I** (versione con prese schuko).
- Peso 3,6 Kg, (serie SOF).

Articolo	Potenza	Lumen	Alimentazione mediante 5mt cavo neoprene H07RN-F e spina CEE P17 IP67 idonea alla tensione di alimentazione della lampada N. 1 PRESA CEE P17 IP67 DI DISTRIBUZIONE
SOF72222ADX	2x36W	5.600	230V Distribuzione nr.2 prese Schuko IP54
SOF72222ADS	2x36W	5.600	230V
SOF724823DS	2x36W	5.600	48V
SOF722421DS	2x36W	5.600	24V

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie JOF



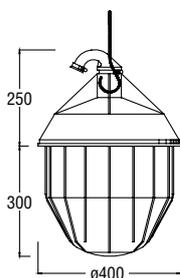
Caratteristiche

- Corpo in materiale termoplastico isolante antiurto autoestinguente con bordo paracolpi in gomma.
- Calotta in policarbonato trasparente infrangibile resistente al calore e stabilizzata ai raggi UV.
- Maniglia per il trasporto e per il posizionamento a terra.
- Parabola riflettente in materiale plastico brillantato, passacavo con fermacavo interno.
- Accensione immediata delle lampade senza fastidiosi sfarfallii.
- n. 1 tubo fluorescente a 38W o 55W attacco 2D, ad elevata efficienza.
- Grado di protezione **IP54** (38w), **IP65** (55W).
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **II**.
- Peso 2,5 Kg.

Articolo	Potenza	Lumen	Alimentazione mediante 5mt cavo neoprene H07RN-F e spina CEE P17 IP67 idonea alla tensione di alimentazione della lampada
JOF55222AS	55W	4.000	230V
JOF38222AS	38W	2.850	230V
JOF384823S	38W	2.850	48V
JOF382421S	38W	2.850	24V

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie INDULUX 005-S



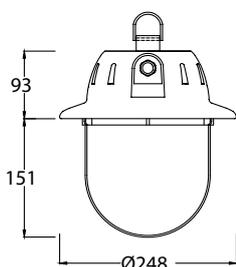
Caratteristiche

- Base completamente in **gomma** con calotta in policarbonato incolore, infrangibile.
- Parabola riflettente in alluminio purissimo.
- Fascia metallica di chiusura in acciaio **INOX**.
- Gancio per la sospensione della lampada.
- Ballast elettronico in corrente alternata o in corrente continua (a richiesta). Accensione immediata della lampada senza fastidiosi sfarfallii frequenti nelle lampade con alimentatore elettromeccanico.
- Tubi fluorescenti tipo DULUX T/E ad elevata efficienza.
- Grado di protezione (corpo lampada) **IP65**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **I o III**.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
IDF1684823S	Lampione mobile 48V 4X42W completo di lampade fluorescenti	12.800	5mt 2X1,5mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
IDF1682421S	Lampione mobile 24V 4X42W completo di lampade fluorescenti	12.800	5mt 2X2,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
IDF1044823S	Lampione mobile 48V 4X26W completo di lampade fluorescenti	7.200	5mt 2X1,5mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie LUX 300



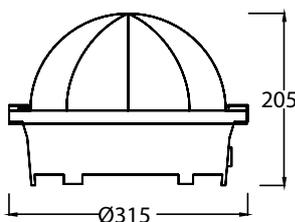
Caratteristiche

- Base formata da un unico corpo in **NYLON 6.6** caricato con fibra di vetro al 30%, antiurto, antiolio, antiacido, antinvecchiante, autoestinguento (**VO**).
- Calotta in policarbonato incolore, infrangibile.
- Accoppiamento tra calotta e base con guarnizione perimetrale in gomma, chiusura con anello bloccato da viti imperdibili M5 con pomello in alluminio.
- Base provvista di alimentatore elettronico e lampade fluorescenti o portalampada ceramico attacco E27.
- Grado di protezione (corpo lampada) **IP65**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **I o III**.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
LX3E200222AS	Lampione mobile 230V con portalampada attacco E27 senza lampadina		5mt 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
LX3F6422AS	Lampione mobile 230V 2x32W	4.800	5mt 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
LX3F644823S	Lampione mobile 48V 2x32W	4.800	5mt 2x1mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
LX3F6448RC	Lampione mobile 48V 2x32W Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	4.800	
LX3F642421S	Lampione mobile 24V 2x32W	4.800	5mt 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
LX3F5222AS	Lampione mobile 230V 2x26W	3.600	5mt 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
LX3F524823S	Lampione mobile 48V 2x26W	3.600	5mt 2x1mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
LX3F5248RC	Lampione mobile 48V 2x26W Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	3.600	
LX3F522421S	Lampione mobile 24V 2x26W	3.600	5mt 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie ALL ROUND



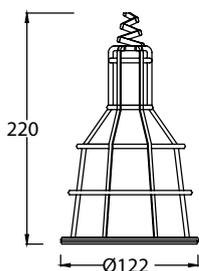
Caratteristiche

- Base completamente in Gomma.
- Calotta in Policarbonato incolore, infrangibile con fascia di chiusura dotata di gancio per la sospensione.
- Parabola riflettente in alluminio purissimo con portalamпада attacco GY 6,35 per lampade alogene o ballast elettronico e lampade fluorescenti.
- Grado di protezione IP55.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) I o III.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
ARH2004823S	Lampada con portalamпада attacco GY 6,35 2x100W 48V completa di lampadine	4.400	5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
ARH2002431S	Lampada con portalamпада attacco GY 6,35 2x100W 24V completa di lampadine	4.400	10mt 2x2,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
ARH2002400	Lampada con portalamпада attacco GY 6,35 2x100W 24V completa di lampadine	4.400	
ARF3648RC6	Lampada FLUORESCENTE 2x18W 48V Con Ballast Elettronico	2.400	Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x6 mmq
ARF362421S	Lampada FLUORESCENTE 2x18W 24V Con Ballast Elettronico	2.400	5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta. Modello con funzione di emergenza pag. 84.

Serie 2000



Caratteristiche

- Gabbia di protezione per portalamпада attacco E27 (max. 100W) per catenarie di illuminazione provvisoria.
- Esecuzione monoblocco in NILTHER B R1 V0 isolante autoestinguente con elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche come la trazione, la torsione e gli urti accidentali in genere, resistente all'azione di benzine, acidi basici, acidi inorganici, benzolo, oli, soluzioni alcaline e grassi.
- Notevole resistenza agli urti accidentali preservando e proteggendo la lampadina.
- Uscita del cavo con codolo rigido a larghezza differenziata e adatta per portalamпада attacco E27.
- Peso : 80 gr.
- Potenza max. installabile : 100W.

Articolo	Descrizione	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
2000B	Gabbia di protezione per catenarie di distribuzione, adatta per portalamпада attacco E27	
2001B	Gabbia di protezione per catenarie di distribuzione. Completa di portalamпада attacco E27	
2001B10000CRC6	Gabbia di protezione per catenarie di distribuzione, adatta per lampadine con attacco E27 max 48V Completa di portalamпада (lampadina non fornita)	20cm 2x1mmq e morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x6mmq

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie FINCA

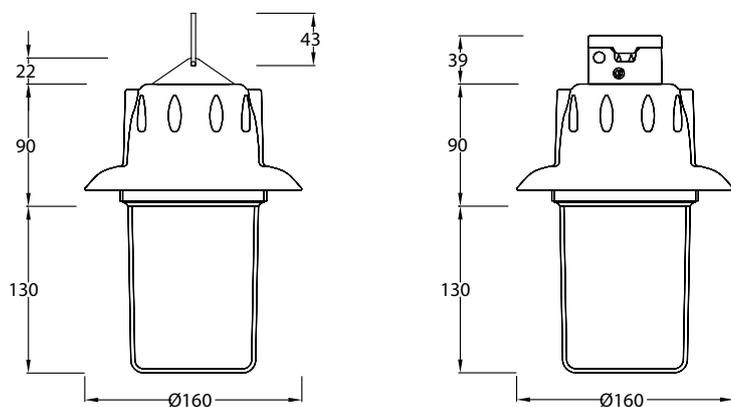
Caratteristiche

- Base formata da un unico corpo in NYLON 6.6 caricato con fibra di vetro al 30% , antiurto, antioilo, antiacido, antinvecchiante, autoestinguente (V0).
- Calotta in policarbonato trasparente con attacco a vite, per un ottimo serraggio a prova di acqua e polvere.
- Gancio ad "U" in acciaio INOX per la sospensione o morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto.
- Possibilità di posizionamento di n.2 passacavi passo PG 16 per alimentazione e continuazione linea o alimentazione tramite morsetto a perforazione d'isolante.
- Base provvista di portalampada attacco E27 o con alimentatore elettronico e lampade fluorescenti.
- Grado di protezione del corpo lampada IP54.
- Classe d'isolamento (Norma EN 60598-1) II o III.



Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
FIE60222AS	Lampioncino portatile 230V con portalampada attacco E27 (senza lampada)		5mt 3G1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
FIE60222APS	Lampioncino portatile 230V con portalampada attacco E27 (senza lampada) esecuzione passante per catenaria		2,5mt + 2,5mt 3G2,5mmq con spina e presa volante CEE P17 230V 16A 2P+T IP67 Per ingresso e continuazione linea
FIE232200E	Lampioncino portatile 230V con portalampada attacco E27 completo di lampada fluorescente 23W	1.600	
FIF324823S	Lampioncino portatile con alimentatore elettronico 48V e lampada fluorescente DULUX T/E 32W	2.400	5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
FIF322421S	Lampioncino portatile con alimentatore elettronico 24V e lampada fluorescente DULUX T/E 32W	2.400	5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
FIF264823S	Lampioncino portatile con alimentatore elettronico 48V e lampada fluorescente DULUX T/E 26W	1.800	5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
FIF262421S	Lampioncino portatile con alimentatore elettronico 24V e lampada fluorescente DULUX T/E 26W	1.800	5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
FIF184823S	Lampioncino portatile con alimentatore elettronico 48V e lampada fluorescente DULUX T/E 18W	1.200	5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
FIF182421S	Lampioncino portatile con alimentatore elettronico 24V e lampada fluorescente DULUX T/E 18W	1.200	5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta. Modello con funzione di emergenza pag. 86.



Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
FIF3248RC	Lampioncino portatile 48V con lampada 32W DULUX T/E Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	2.400	
FIF3224RC	Lampioncino portatile 24V con lampada 32W DULUX T/E Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	2.400	
FIF2648RC	Lampioncino portatile 48V con lampada 26W DULUX T/E Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	1.800	
FIF2624RC	Lampioncino portatile 24V con lampada 26W DULUX T/E Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	1.800	
FIF1848RC6	Lampioncino portatile 48V con lampada 18W DULUX T/E Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x6mmq	1.200	
FIF1824RC	Lampioncino portatile 24V con lampada 18W DULUX T/E Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	1.200	

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta. Modello con funzione di emergenza pag. 86

Serie PAT

La "FILOSOFIA RUBACORRENTE" nasce dalla consapevolezza di quanto sia importante la sicurezza nel modo dell'elettricità.

Su questo caposaldo la ditta GIMAX S.r.l. ha sempre operato progettando e sviluppando prodotti che potessero garantire in qualsiasi situazione di lavoro la massima sicurezza.

Si è riusciti ad inventare un sistema che alla sicurezza ingloba semplicità di operazione abbinata ad una velocità di esecuzione del montaggio.

Su questa prerogativa, alcuni anni fa, è stato progettato e realizzato il "morsetto a perforazione di isolante" immediatamente ribattezzato RUBACORRENTE che, alla sicurezza di lavorare in bassissima tensione a 24V e 48V, unisce la possibilità di abbattere radicalmente i tempi per l'installazione, con la semplicità di montaggio, per cui è richiesto solamente l'uso di un cacciavite.

Per l'utilizzo è semplicemente necessario un apposito cavo piatto di sezione adeguata su cui posizionare il "rubacorrente".

Mediante un cacciavite si fissa il coperchio con le due viti che serrandosi determinano la penetrazione delle due punte interne al corpo "rubacorrente", nel cavo, realizzando il contatto.

Nel momento in cui si vuole spostare il punto di contatto basterà svitare le due viti e posizionare nuovamente il "rubacorrente" dove si vuole; l'incisione lasciata dalle due punte non pregiudica il cavo in quanto è composto da una speciale guaina che non permette la fuoriuscita dei capillari, (specifiche del cavo a pag. 67).

L'utilizzo corretto del "rubacorrente" non prevede particolari accorgimenti in quanto l'attrezzo è semplicissimo.

Una volta applicato sul cavo basta stringere le due viti laterali per ottenere l'inserimento di due punte di acciaio marino (INOX Aisi 316) nel cavo fino a chiudere il contatto. Le due parti del "rubacorrente" una volta premute fino al punto ottimale si chiudono sul cavo in modo da ottenere la protezione dei contatti.

Caratteristiche

- Morsetto a perforazione d'isolante con base e coperchio ribaltabile, incernierato su di un lato, in fibra di vetro, antiurto, antiolio, antiacido, antinvecchiante, colore NERO.
- Materiale **VO** non propagante la fiamma.
- Nr.2 punte di contatto in acciaio INOX, Viteria di serraggio in acciaio INOX con dado di ottone di tipo imperdibile.



Articolo	Descrizione
PAT135	Morsetto a perforazione d'isolante idoneo per nr.2 cavi unipolari 1x35mmq
PAT129	Morsetto a perforazione d'isolante idoneo per cavo binato piatto 2x25mmq
PAT121/6	Morsetto a perforazione d'isolante idoneo per cavo binato piatto 2x6mmq



art. 2001B10000CRC6
(articolo consultabile a pag. 75)



art. FIF3248RC
(articolo consultabile a pag.77)



art. FIF2648HRC/EM/A
(articolo consultabile a pag.86)



art. FIL1548RC
(articolo consultabile a pag.96)



art. TAF1848RC6Z/EM
(articolo consultabile a pag.85)



art. CPF36482/RC
(articolo consultabile a pag.81)



art. LX3F5248RC
(articolo consultabile a pag.74)



art. EK218482RC
(articolo consultabile a pag.84)

Serie COMPACT - Lineare

Caratteristiche

- Lampada portatile infrangibile con manicotti in **gomma**.
- Tubo trasparente in **policarbonato** diam. **50mm**, altissima resistenza agli urti, agli schiacciamenti ed alla flessione.
- **Gancio** girevole posto superiormente alla lampada per appenderla.
- **Fascette** di chiusura in acciaio con chiusura a vite per impedire infiltrazioni di polveri ed acqua.
- **Ballast elettronico** a tecnologia CMOS funzionante in corrente alternata o in corrente continua (su richiesta).
- Accensione immediata della lampada senza sfarfallii.
- **Tubi** fluorescenti tipo **Lineare** ad elevata efficienza e durata.
- Grado di protezione **IP55/65**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **I** o **III**.



Articolo	Alimentazione mediante 5mt cavo neoprene H07RN-F e spina CEE P17 IP67 idonea alla tensione di alimentazione della lampada	Potenza	Lumen	Lunghezza mm	Ø Tubo mm	Peso gr.
CPL18222AS	230V	18W	1.350	1.005	50	1.030
CPL184823S	48V	18W	1.350	1.005	50	1.030
CPL182421S	24V	18W	1.350	1.005	50	1.030
CPL36222AS	230V	36W	3.350	1.615	50	1.700
CPL364823S	48V	36W	3.350	1.615	50	1.700
CPL362421S	24V	36W	3.350	1.615	50	1.700
CPL58222AS	230V	58W	5.200	1.900	50	2.030
CPL584823S	48V	58W	5.200	1.900	50	2.030
CPL582421S	24V	58W	5.200	1.900	50	2.030
CPL18222APS	Modello con alimentazione passante con 1,5mt + 1,5mt con spina e presa CEE P17 230V 16A 2P+T IP67	18W	1.350	1.040	50	1.140
CPL36222APS	Modello con alimentazione passante con 1,5mt + 1,5mt con spina e presa CEE P17 230V 16A 2P+T IP67	36W	3.350	2.020	50	1.800

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie COMPACT

Caratteristiche

- Lampada portatile infrangibile con manicotti in **gomma**.
- Tubo trasparente in **poli carbonato** diam. **50mm** o **43mm** (per potenze sino ad 11W), altissima resistenza agli urti, agli schiacciamenti ed alla flessione.
- **Gancio** girevole posto superiormente alla lampada per appenderla.
- **Fascette** di chiusura in acciaio con chiusura a vite per impedire infiltrazioni di polveri ed acqua.
- **Ballast elettronico** a tecnologia CMOS funzionante in corrente alternata o in corrente continua (su richiesta).
- Accensione immediata della lampada senza sfarfallii.
- **Tubi** fluorescenti tipo **DULUX SE / L** ad elevata efficienza e durata.
- A richiesta le lampade serie COMPACT, in tutte le versioni, possono montare tubi fluorescenti lineari.
- Grado di protezione **IP55/65**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **I** o **III**.



Art. CPF1112SJK

Possibilità di realizzazioni di lampade portatili con batteria portatile 12V 10Ah per alimentare lampade 12V 11W. Particolarmente indicate per tutti i lavori di manutenzione in mancanza di rete.

Articolo	Alimentazione mediante 5mt cavo neoprene H07RN-F e spina CEE P17 IP67 idonea alla tensione di alimentazione della lampada	Potenza	Lumen	Lunghezza mm	Ø Tubo mm	Peso gr.
CPF07222AS	230V	7W	400	395	43	475
CPF074823S	48V	7W	400	395	43	475
CPF072421S	24V	7W	400	395	43	475
CPF071220	12V senza spina volante	7W	400	395	43	475
CPF09222AS	230V	9W	600	430	43	486
CPF094823S	48V	9W	600	430	43	486
CPF092421S	24V	9W	600	430	43	486
CPF091220	12V senza spina volante	9W	600	430	43	486
CPF11222AS	230V	11W	900	495	43	516
CPF114823S	48V	11W	900	495	43	516
CPF112421S	24V	11W	900	495	43	516
CPF111220	12V senza spina volante	11W	900	495	43	516

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie COMPACT



Articolo	Alimentazione mediante 5mt cavo neoprene H07RN-F e spina CEE P17 IP67 idonea alla tensione di alimentazione della lampada	Potenza	Lumen	Lunghezza mm	Ø Tubo mm	Peso gr.
CPF18222AS	230V	18W	1.200	635	50	580
CPF184823S	48V	18W	1.200	635	50	580
CPF182421S	24V	18W	1.200	635	50	580
CPF181220	12V senza spina volante	18W	1.200	635	50	580
CPF24222AS	230V	24W	1.800	745	50	610
CPF244823S	48V	24W	1.800	745	50	610
CPF242421S	24V	24W	1.800	745	50	610
CPF241220	12V senza spina volante	24W	1.800	745	50	610
CPF36222AS	230V	36W	2.900	835	50	820
CPF364823S	48V	36W	2.900	835	50	820
CPF362421S	24V	36W	2.900	835	50	820
CPF55222AS	230V	55W	4.800	995	50	990
CPF554823S	48V	55W	4.800	995	50	990
CPF552421S	24V	55W	4.800	995	50	990
CPF36482/RC	48V con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	36W	2.900	835	50	820

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.



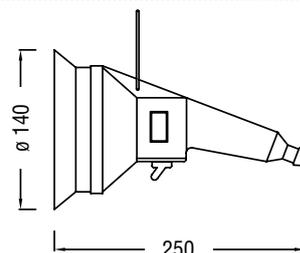
Articolo	Alimentazione mediante 5mt cavo neoprene H07RN-F e spina CEE P17 IP67 idonea alla tensione di alimentazione della lampada	Potenza	Lumen	Lunghezza mm	Ø Tubo mm	Peso gr.
CPF36221APS	Passante con 1,5mt +1,5mt con spina e presa CEE P17 230V 16A 2P+T IP67	36W	2.900	840	50	910

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta.

Serie AVIO

Caratteristiche

- Corpo lampada completamente in **gomma** con bordature paracolpi a protezione del vetro temperato.
- Impugnatura anatomica per una comoda presa.
- Parabola riflettente in alluminio brillantato in versione a luce concentrata o a luce diffusa.
- Interruttore a tre posizioni, ON-OFF-MOMENTANEO, con cappuccio di protezione in gomma.
- Lampadina alogena ad alta resa luminosa e lunga durata attacco universale GY6,35 e G4 intercambiabile max 100W.
- Anello per appendere la lampada e fasce di chiusura in acciaio.
- Grado di protezione **IP54**. Peso 830gr.
- Griglia di protezione del vetro, in acciaio INOX, opzionale.
- Classe d'isolamento (Norma EN 60598-1) I o III.



Articolo	Descrizione	Lumen	Alimentazione
AVHC5022SAS	Lampada da ispezione 230V 50W a LUCE CONCENTRATA	900	Cavo spiralato max estensione 5mt e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
AVHD50222AS	Lampada da ispezione 230V 50W a LUCE DIFFUSA	900	5mt. Cavo H07RN-F sez. 3G1 e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
AVHC1002421S	Lampada da ispezione 24V 100W a LUCE CONCENTRATA	2.200	5mt. Cavo H07RN-F sez. 2x1,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
AVHD1002421S	Lampada da ispezione 24V 100W a LUCE DIFFUSA	2.200	5mt. Cavo H07RN-F sez. 2x1,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
AVHC502421S	Lampada da ispezione 24V 50W a LUCE CONCENTRATA	900	5mt. Cavo H07RN-F sez. 2x1,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
AVHD502421S	Lampada da ispezione 24V 50W a LUCE DIFFUSA	900	5mt. Cavo H07RN-F sez. 2x1,5mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
AVHC2012SJK	Lampada da ispezione 12V 20W a LUCE CONCENTRATA con batteria portatile 10Ah ricaricabile alloggiata in pratica borsa con tracolla. Esente da manutenzione. Autonomia 4ore.	320	Cavo spiralato estendibile da 1 a 4mt sez. 2x1mmq con apposita spina JACK per attacco batteria

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta

Serie MAN



Caratteristiche

- Impugnatura in **gomma** con gabbia metallica **zincata**.
- **Vetro** temperato di protezione fissato con fascia a vite.
- Anello paraurti in **gomma** e gancio per appendere.
- **Schermo** antiabbagliante per versione con lampada alogena.
- Grado di protezione **IP40**. Peso 760gr.
- Classe d'isolamento (Norma EN 60598-1) II o III.

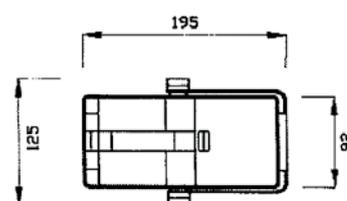
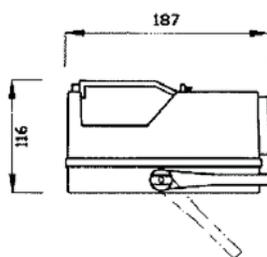
Articolo	Descrizione	Lumen	Alimentazione
MAE1002200	Lampada portatile con attacco E27 230V senza lampadina		
MAE100222AS	Lampada portatile con attacco E27 230V senza lampadina		5mt. Cavo H07RN-F sez. 2x1mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
MAH1002400	Lampada portatile con alogena 24V 100W con attacco tipo GY6,35	2.200	
MAH1002421S	Lampada portatile con alogena 24V 100W con attacco tipo GY6,35	2.200	5mt. Cavo H07RN-F sez. 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta

Serie LER

Caratteristiche

- Corpo realizzato in ABS antiurto di colore nero.
- Schermo anteriore in policarbonato infrangibile trasparente stabilizzato ai raggi UV.
- Parabola per fascio di luce concentrato con finitura brillantata.
- Lampada principale alogena 6V-10W attacco G4 ad alta efficienza luminosa (200 lumen).
- Lampada secondaria ad incandescenza 6V-1,2W attacco bispina.
- Cruscotto di comando con inglobati i comandi e segnalazioni: accensione differenziata delle due lampada anche con funzione lampeggiante.
Funzione di emergenza: con lampada alloggiata nel caricabatterie premere il tasto "ON" della luce principale o secondaria. Al mancare della tensione di rete si accende automaticamente la luce prescelta per l'emergenza. Commutazione automatica dalla lampada principale a quella secondaria in prossimità della scarica completa (autonomia della lampada dopo la commutazione 30 minuti).
- Modulo caricabatteria funzionante a 230Vca e a 12/24Vcc, con relativi cavi di alimentazione a corredo.
- Tempo di ricarica: 17h c.a (100%), 6h c.a (80%).



Articolo	Descrizione	Autonomia Batteria	Dimensioni	Peso	Grado di protezione
LER	Lampada portatile con funzione di emergenza	3h luce principale 20h luce secondaria	205x180x128 mm (LxHxP) Caricabatteria separato dal corpo lampada	1,8 Kg ca.	IP 54

Serie HALO



Caratteristiche

- Corpo lampada: in materiale plastico antiurto (ABS) infrangibile di colore nero.
- Gruppo ottico: con maniglia e giunto snodabile per rendere la lampada orientabile 90° indietro e 20° in avanti.
- Lente: in metacrilato trasparente infrangibile a protezione del gruppo ottico (fascio di luce concentrato).
- Parabola: completamente in alluminio stampato con trattamento finale superficiale al quarzo.
- La lampada alimentata con cavo di rete entra in emergenza automaticamente (accendendosi) al mancare dell'alimentazione.
- Gruppi illuminanti: Lampadina principale: alogena 3,4W - Lampadina secondaria: incandescenza 1,1W, la lampada secondaria si inserisce automaticamente in caso di rottura del filamento della lampadina principale e prima che intervenga la protezione contro la scarica completa.
- Corredo: n°1 lente trasparente in metacrilato per ottenere il fascio di luce diffuso - n°1 lente colore giallo in metacrilato per segnalazioni di emergenza
- Modulo caricabatteria funzionante a 230Vca e a 12/24Vcc, con relativi cavi di alimentazione a corredo.
- Tempo di ricarica: 15h c.a (100%), 5h c.a (80%).

Articolo	Descrizione	Autonomia Batteria	Dimensioni	Peso	Grado di protezione
HALO4	Lampada portatile con funzione di emergenza	3h luce principale 10h luce secondaria	104 x 280 x 72mm (L x H x P) caricabatteria separato dal corpo lampada	1Kg ca.	IP 55
HALO4EX	Lampada portatile con funzione di emergenza versione idonea a zone II 2G Exe ib IIT4	3h luce principale 10h luce secondaria	104 x 280 x 72mm (L x H x P) caricabatteria separato dal corpo lampada	1,4Kg ca.	IP 55

Serie ALL ROUND

Caratteristiche

- Base competamente in **Gomma**.
- Calotta in **Policarbonato** incolore, infrangibile con fascia di chiusura dotata di gancio per la sospensione.
- Parabola riflettente in alluminio anodizzato colore bianco.
- Ballast elettronico operante in alta frequenza. Accensione immediata delle lampade senza fastidiosi sfarfallii frequenti nelle normali lampade con alimentatore elettromeccanico.
- Nr.2 Lampade fluorescenti DULUX T/E 18W.
- Portalampade con blocco di sicurezza a rotazione per evitare caduta delle lampade se installate in posizione verticale o in caso di urti e vibrazioni.
- Lampada per illuminazione permanente con funzione di emergenza corredata di batteria interna Ni-MH ad alta capacità.
- Spia luminosa a LED colore rosso di segnalazione presenza alimentazione rete elettrica.
- Spia luminosa a LED colore giallo di segnalazione dello stato di carica della batteria: (accesa batteria in carica), (spenta batteria carica, in tampone).
- Autonomia in emergenza 1h + residuo di carica per eventuale ciclo di emergenza successivo.
- Tempo di carica: 6h c.a (carica completa), 4h c.a (carica per garantire 60min. di autonomia).
- Grado di protezione **IP55**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **I o III**.

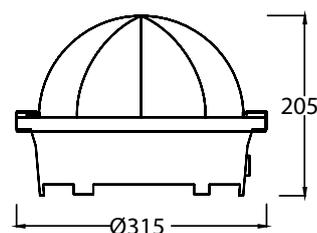
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La lampada è normalmente accesa in presenza di alimentazione, in questa circostanza viene mantenuta in carica la batteria interna.

Al mancare dell'alimentazione entrambe le lampade restano accese entrando in funzione di EMERGENZA con commutazione istantanea non percettibile dall'occhio umano.

Al ripristinarsi della tensione di rete la lampada esce automaticamente dalla funzione EMERGENZA ricaricando nuovamente la batteria interna.

Dopo 1h in emergenza la lampada si spegne per mantenere una riserva di carica della batteria, questo per far fronte ad un'eventuale successiva mancanza di tensione prima che sia trascorso il tempo di ricarica minima di 4h, necessarie per garantire 60min. di autonomia.



Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
EK21848EM	Lampada di emergenza 2x18W 48V	2.400	
EK2184823	Lampada di emergenza 2x18W 48V	2.400	5mt 2x1,5mmq E spina volante CEE P17 48V 16A 2P
EK218482RC	Lampada di emergenza 2x18W 48V	2.400	5mt 2x1,5mmq E morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta

Serie TAU

Caratteristiche

- Base completamente in **gomma butilica** dura doppio isolamento.
- Coperchio frontale in Policarbonato incolore, infrangibile.
- Staffe metalliche per il fissaggio a parete, opzionali.
- Parabola riflettente in alluminio brillantato.
- Ballast elettronico operante in alta frequenza. Accensione immediata della lampada senza fastidiosi sfarfallii frequenti nelle normali lampade con alimentatore elettromeccanico.
- Lampada fluorescente DULUX L 18W.
- Portalampada con blocco di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale della lampada in caso di urti o vibrazioni.
- Lampada per illuminazione permanente con funzione di emergenza corredata di batteria interna Ni-MH ad alta capacità.
- Spia luminosa a LED colore rosso di segnalazione presenza alimentazione rete elettrica.
- Autonomia in emergenza 1h + residuo di carica per ciclo di emergenza successivo.
- Tempo di carica: 6h c.a (carica completa), 4h c.a (carica per garantire 60min. di autonomia)
- Grado di protezione IP65.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) I o III.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

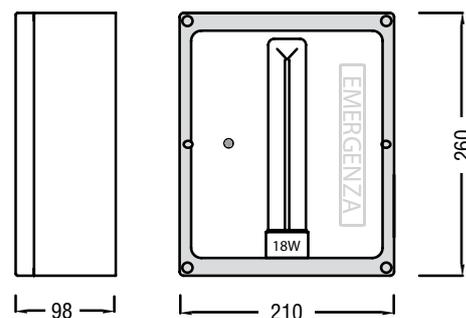
La lampada è normalmente accesa in presenza di alimentazione, in questa circostanza viene mantenuta in carica la batteria interna.

Al mancare dell'alimentazione la lampada resta accesa entrando in funzione di EMERGENZA con commutazione istantanea non percettibile dall'occhio umano.

Al ripristinarsi della tensione di rete la lampada esce automaticamente dalla funzione EMERGENZA ricaricando nuovamente la batteria interna.

Dopo 1h in emergenza la lampada si spegne per mantenere una riserva di carica della batteria, questo per far fronte ad un'eventuale successiva mancanza di tensione prima che sia trascorso il tempo di ricarica minima di 4h, necessarie per garantire 60min. di autonomia.

Lampada realizzabile anche con funzione di sola emergenza, (spenta quando alimentata).



Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Cavo Tipo H07RN-F
TAF18222ASZ/EM	Lampada di emergenza mobile 230V 18W DULUX L Predisposta per il fissaggio a parete mediante staffe metalliche	1.200	5mt 3G1,5mmq e spina volante CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
TAF184823SZ/EM	Lampada di emergenza mobile 48V 18W DULUX L Predisposta per il fissaggio a parete mediante staffe metalliche	1.200	5mt 2x1mmq e spina volante CEE P17 48V 16A 2P IP67
TAF18482RC6Z/EM	Lampada di emergenza mobile 48V 18W DULUX L Predisposta per il fissaggio a parete mediante staffe metalliche	1.200	5mt 2x1mmq e morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x6mmq
TAF182421SZ/EM	Lampada di emergenza mobile 24V 18W DULUX L Predisposta per il fissaggio a parete mediante staffe metalliche	1.200	5mt 2x1mmq e spina volante CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta

Serie FINCA

Caratteristiche

- Base formata da un unico corpo colore Arancio in Nylon 6.6 caricato con fibra di vetro al 30%, antiurto, antiolio, antiacido, antinvecchiante, autoestinguente (V0).
- Calotta in policarbonato trasparente con attacco a vite, per un ottimo serraggio a prova di acqua e polvere.
- Gancio ad "U" in acciaio INOX per la sospensione, (opzionale).
- Alimentazione mediante morsetto a perforazione di isolante o passacavo passo Pg 13,5.
- Ballast elettronico operante in alta frequenza. Accensione immediata della lampada senza fastidiosi sfarfallii frequenti nelle normali lampade con alimentatore elettronico.
- Lampada fluorescente DULUX T/E 26W.
- Portalampada con blocco di sicurezza a rotazione per evitare caduta della lampadina in caso di urti e vibrazioni, anche quando installata in posizione verticale.
- Lampada per illuminazione permanente con funzione di emergenza corredata di batteria interna Ni-MH ad alta capacità.
- Spia luminosa a LED colore rosso di segnalazione presenza alimentazione da rete elettrica.
- Spia luminosa a LED colore giallo di segnalazione dello stato di carica della batteria: (accesa batteria in carica), (spenta batteria carica, in tampone).
- Autonomia in emergenza 1h + residuo di carica per eventuale ciclo di emergenza successivo.
- Tempo di ricarica: 6h c.a (carica completa), 4h c.a (carica per garantire 60min. di autonomia).
- Grado di protezione corpo lampada **IP55**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **II**.

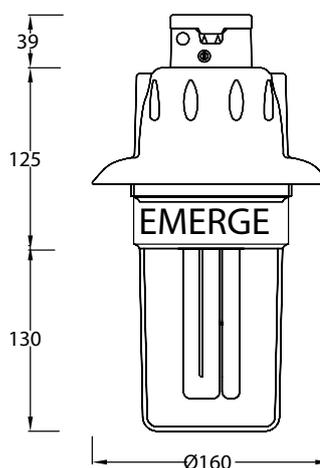
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La lampada è normalmente accesa in presenza di alimentazione, in questa circostanza viene mantenuta in carica la batteria interna.

Al mancare dell'alimentazione entrambe le lampade restano accese entrando in funzione di EMERGENZA con commutazione istantanea non percettibile dall'occhio umano.

Al ripristinarsi della tensione di rete la lampada esce automaticamente dalla funzione EMERGENZA ricaricando nuovamente la batteria interna.

Dopo 1h in emergenza la lampada si spegne per mantenere una riserva di carica della batteria, questo per far fronte ad un'eventuale successiva mancanza di tensione prima che sia trascorso il tempo di ricarica minima di 4h, necessarie per garantire 60min. di autonomia.



Articolo	Descrizione	Lumen	Logica di funzionamento
FIF2648HRC6/EM/A	Lampioncino portatile 48V con lampada 26W DULUX T/E Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x6mmq Con gancio metallico di sospensione	1.800	Funzione di emergenza e permanente (lampada sempre accesa)
FIF2648HRC/EM/A	Lampioncino portatile 48V con lampada 26W DULUX T/E Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25mmq Con gancio metallico di sospensione	1.800	Funzione di emergenza e permanente (lampada sempre accesa)
FIF2624HRC6/EM/A	Lampioncino portatile 24V con lampada 26W DULUX TE Con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x6mmq Con gancio metallico di sospensione	1.800	Solo emergenza lampada accesa in mancanza di tensione.

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta

Serie COMPACT

Caratteristiche

- Lampada portatile a batteria.
- Tubo in Policarbonato diam. 50mm trasparente rigato, per aumentare la diffusione del fascio luminoso, altissima resistenza agli urti, agli schiacciamenti ed alla flessione.
- Impugnatura e cappuccio in gomma con bordi paracolpi e fascette in acciaio INOX con chiusura a vite per impedire infiltrazioni di polveri ed acqua.
- Connettore DIN posizionato in calce all'impugnatura munito di tappo antipolvere IP65 con catenella di ancoraggio al corpo per la ricarica della batteria interna.
- Ballast elettronico operante ad alta frequenza con circuito di controllo dello stato di carica degli accumulatori e led di segnalazione.
- Nr.1 lampada alogena **10W** (130 lumen) di ispezione con parabola direzionale posizionata sul fronte della lampada.
- Nr.1 lampada fluorescente DULUX S/E **9W** (600 lumen) per illuminazione diffusa.
- Autonomia batterie 2h c.a con lampada fluorescente accesa.
- Tempo di ricarica: 5h c.a (carica completa).
- Grado di protezione **IP55**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **II**.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'azionamento dei due moduli illuminanti è controllato da due pulsanti posizionati sotto l'impugnatura segnalati con le lettere "A" e "F" per l'accensione e lo spegnimento di entrambe le lampade in modo alternativo o contemporaneamente.

La connessione della lampada con l'unità di ricarica (opzionale) provoca lo spegnimento del modulo eventualmente acceso; la conseguente disconnessione o la mancanza della tensione di rete da luogo all'avvio del modulo illuminante fluorescente, (funzione di Emergenza).



Articolo	Descrizione	Lunghezza mm	Peso gr.	Corredo Tipo
CPFH19120QRS1/EM	Lampada portatile a batteria con lampada fluorescente DULUX 9W e spot alogeno 10W	740	580	
CPFH19120QRS1/CBAT	Lampada portatile a batteria con lampada fluorescente DULUX 9W e spot alogeno 10W	740	580	Caricabatterie modello "PRCB06"

UNITA' CARICABATTERIE (opzionale): ART. PRCB06

- Caricabatteria a microcontrollore per l'ottimizzazione del processo di ricarica degli accumulatori remoti, in tecnologia PWM.
- Controllo batteria con corrente di carica costante.
Tempo di ricarica : 5h c.a (per raggiungimento 100% autonomia).
- Munito di n.3 segnalazioni luminose a LED : - Presenza rete; - Carica in corso; - Carica terminata.
- Interfacciamento con lampada portatile mediante connettore volante DIN e mt 1,5 di cavo neoprene H07RN-F 2x1mmq.
- Alimentazione mediante spina volante CEE P17 230V 16A 2P+T IP67 e mt 1,5 di cavo neoprene H07RN-F 3G1,5mmq.
- Il tutto assemblato in contenitore in gomma butilica dura serie PRISMA-GIMAX grado di protezione IP54.



Caratteristiche

- Tubo lampada in metacrilato o vetro borosilicato.
- Chiusure laterali a tenuta stagna IP67.
- Slitta riflettente in alluminio verniciato.
- Ballast elettronico a tecnologia CMOS funzionante in corrente alternata o in corrente continua (su richiesta), temperatura di esercizio -20°C +50°C.

- Accensione immediata della lampada senza sfarfallii.
- Tubi fluorescenti tipo DULUX o Lineare.
- Passacavo IP68 con dispositivo antistrappo.
- Staffe di sostegno (opzionali).
- Classe di isolamento (Norma EN 60958-1) I.

N.B. Per approfondimenti ed ulteriori combinazioni si rimanda al catalogo GIMAX "ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE ED ACCESSORI"

Serie BDM Ø 70



Articolo versione in metacrilato	Tensione di alimentazione	Potenza	Lampada	Lumen	Lunghezza mm	Ingresso pressacavo
BDMM55220	230V	55W	Dulux L	4.800	825	PM20
BDMM55240	24V	55W	Dulux L	4.800	825	PM20
BDMM36220	230V	36W	Dulux L	2.900	700	PM20
BDMM36240	24V	36W	Dulux L	2.900	700	PM20
BDMM24220	230V	24W	Dulux L	1.800	605	PM20
BDMM24240	24V	24W	Dulux L	1.800	605	PM20
BDMM18220	230V	18W	Dulux L	1.200	505	PM20
BDMM18240	24V	18W	Dulux L	1.200	505	PM20
BDMM36220L	230V	36W	Lineare	3.350	1.490	PM20
BDMM36240L	24V	36W	Lineare	3.350	1.490	PM20
BDMM18220L	230V	18W	Lineare	1.350	880	PM20
BDMM18240L	24V	18W	Lineare	1.350	880	PM20

N.B. Tutte le versioni realizzabili anche con tubolare in Vetro Borosilicato

Serie BDS Ø 60



Articolo versione in metacrilato	Tensione di alimentazione	Potenza	Lampada	Lumen	Lunghezza mm	Ingresso pressacavo
BDSM55220	230V	55W	Dulux L	4.800	815	PM16
BDSM55240	24V	55W	Dulux L	4.800	815	PM16
BDSM36220	230V	36W	Dulux L	2.900	690	PM16
BDSM36240	24V	36W	Dulux L	2.900	690	PM16
BDSM24220	230V	24W	Dulux L	1.800	595	PM16
BDSM24240	24V	24W	Dulux L	1.800	595	PM16
BDSM18220	230V	18W	Dulux L	1.200	495	PM16
BDSM18240	24V	18W	Dulux L	1.200	495	PM16
BDSM36220L	230V	36W	Lineare	3.350	1.490	PM16
BDSM36240L	24V	36W	Lineare	3.350	1.490	PM16
BDSM18220L	230V	18W	Lineare	1.350	880	PM16
BDSM18240L	24V	18W	Lineare	1.350	880	PM16

N.B. Tutte le versioni realizzabili anche con tubolare in Vetro Borosilicato

Serie BDGP Ø 50

Caratteristiche

- Tubo lampada in Policarbonato.
- Chiusure laterali a tenuta stagna IP67.
- Slitta riflettente in alluminio verniciato.
- Ballast elettronico a tecnologia CMOS funzionante in corrente alternata o in corrente continua (su richiesta), temperatura di esercizio -20°C +50°C.

- Accensione immediata della lampada senza sfarfallii.
- Tubi fluorescenti tipo DULUX o Lineare.
- Passacavo IP68 con dispositivo antistrappo.
- Staffe di sostegno (opzionali).
- Classe di isolamento (Norma EN 60958-1) I.



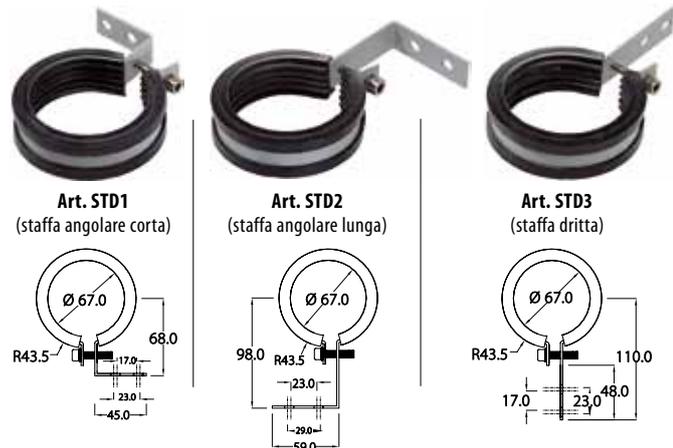
Articolo	Tensione di alimentazione	Potenza	Lampada	Lumen	Lunghezza mm	Ingresso pressacavo
BDGP55220	230V	55W	Dulux L	4.800	775	PM16
BDGP55240	24V	55W	Dulux L	4.800	775	PM16
BDGP36220	230V	36W	Dulux L	2.900	650	PM16
BDGP36240	24V	36W	Dulux L	2.900	650	PM16
BDGP24220	230V	24W	Dulux L	1.800	560	PM16
BDGP24240	24V	24W	Dulux L	1.800	560	PM16
BDGP18220	230V	18W	Dulux L	1.200	460	PM16
BDGP18240	24V	18W	Dulux L	1.200	460	PM16
BDGP36220L	230V	36W	Lineare	3.350	1.480	PM16
BDGP36240L	24V	36W	Lineare	3.350	1.480	PM16
BDGP18220L	230V	18W	Lineare	1.350	870	PM16
BDGP18240L	24V	18W	Lineare	1.350	870	PM16

N.B. Disponibili anche con Tappi laterali completi di staffe di fissaggio (aggiungere "S" alla fine dell'articolo).
Per approfondimenti ed ulteriori combinazioni si rimanda al catalogo GIMAX "ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE ED ACCESSORI"

Accessori di fissaggio

Caratteristiche

- Staffe di fissaggio in acciaio zincato per lampade Ø 70mm.
- Dispositivo di serraggio con vite in acciaio inox.
- Fascia interna in gomma resistente agli oli, acidi e solventi industriali ad elevata elasticità per ammortizzare eventuali vibrazioni delle macchine su cui può essere installata la lampada.



Caratteristiche

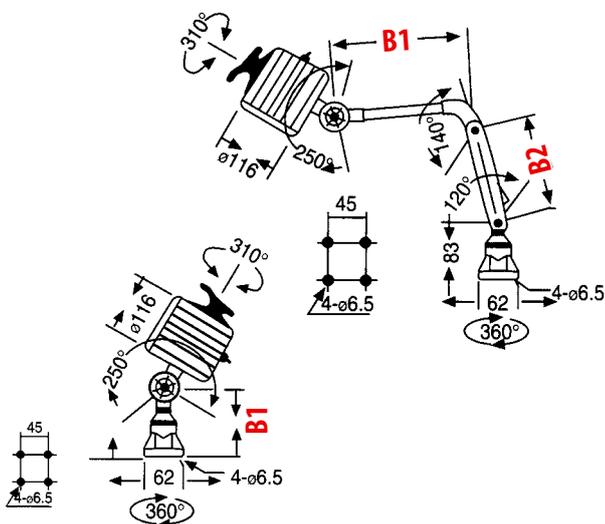
- Staffe di fissaggio in polipropilene per lampade Ø 60/50 mm.
- Resistenza chimica eccellente contro acidi inorganici e soluzioni alcaline.
- Temperatura d'esercizio max da -40°C a + 90°C.



Serie ORIENTAL TRY

Caratteristiche

- Corpo lampada in alluminio estruso verniciato con maniglia superiore di orientamento.
- Chiusura anteriore a tenuta stagna con viti per accesso alla lampada.
- Lampadina alogena ad alta resa luminosa e lunga durata (2.000 ore) attacco PK22s.
- Segmento portante in tubo di alluminio estruso.
- Giunti snodati in materiale isolante con frizione regolabile a tenuta stagna.
- Lampade corredate di base con forature per fissaggio a vite.
- Vetro temperato speciale antiurto.
- Parabola riflettente in alluminio brillantato a fascio largo.
- Interruttore ON-OFF montato posteriormente alla lampada.
- Grado di protezione **IP65**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60958-1) III o II (Lampade con alimentazione 230V).



Articolo	Tensione di alimentazione	Potenza	Lumen	Lunghezza Bracci mm	
				B1	B2
TRH702428	24V	70W	1.750	490	420
TRH702427	24V	70W	1.750	490	320
TRH702426	24V	70W	1.750	380	220
TRH702425	24V	70W	1.750	280	200
TRH702400	24V	70W	1.750	109	
TRH552228	230V con trasformatore interno	55W	1.450	490	420
TRH552227	230V con trasformatore interno	55W	1.450	490	320
TRH552226	230V con trasformatore interno	55W	1.450	380	220
TRH552225	230V con trasformatore interno	55W	1.450	280	200
TRH551200	12V	55W	1.450	109	

N.B. Per approfondimenti ed ulteriori combinazioni si rimanda al catalogo GIMAX "ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE ED ACCESSORI"

Fari alogeni serie ITALY - POWER - TUNNEL (pag. 70 e pag. 71)



Articolo	Caratteristiche	Articolo	Caratteristiche
ART. LAL1000/220	Lampadina alogena 230V 1000W	ART. CAVPO2	Cavalletto in tubolare metallico per fari ITALY
ART. LAL1500/220	Lampadina alogena 230V 1500W	ART. TE180	Stativo alzo telescopico h=1095/1870mm
ART. LAL500/220	Lampadina alogena 230V 500W	ART. MGP01	Magnete permanente per fissaggio fari su pareti metalliche
ART. HAL0100/24	Lampadina alogena 24V 100W	ART.MXVE02	Vetro di ricambio per fari
ART. GBM01	Gabbia antiurto in acciaio elettrozincato per fari ITALY		

Fari Fluorescenti serie FLOR - TAU - SOF - OF (pag. 72 e pag. 73)



Articolo	Caratteristiche	Articolo	Caratteristiche
ART. TACOP	Coperchio in policarbonato trasparente per serie TAU	ART. SOFPOLI	Calotta in policarbonato lampada serie SOF
ART. LD136D230	Alimentatore 1X36W 230V	ART. JOPAR	Parabola interna riflettente lampada serie JOF
ART. LD136D048	Alimentatore 1X36W 48V	ART. JOPOLI	Calotta in policarbonato lampada serie JOF
ART. LD136D024	Alimentatore 1X36W 24V	ART. LF036F	Lampada fluorescente di ricambio 36W FLAT
ART. TE180	Stativo alzo telescopico h=1095/1870mm	ART. LF038J	Lampada fluorescente di ricambio 2D 38W
ART. STAF/SOF/STATIVO	Staffa di fissaggio lampada serie SOF e JOF su stativo	ART. LF055J	Lampada fluorescente di ricambio 2D 55W

Lampioni serie INDULUX - LUX 300 - ALL ROUND (pag. 74 e pag. 75)



Articolo	Caratteristiche	Articolo	Caratteristiche
ART. 0055	Corpo di ricambio per INDULUX	ART. LUX300/1	Campana in policarbonato nero per LUX 300
ART. LD442T048	Alimentatore 4X42W Dulux T/E 48V per INDULUX	ART. LXPOLI	Calotta in policarbonato per LUX 300
ART. LD442T024	Alimentatore 4X42W Dulux T/E 24V per INDULUX	ART. LD232T048C152	Alimentatore FLD 2x32W Dulux T/E 48V
ART. LD426T048	Alimentatore 4X26W Dulux T/E 48V per INDULUX	ART. LD242T024C152	Alimentatore FLD 2x42W Dulux T/E 24V
ART. LF026TE	Lampada fluorescente di ricambio DULUX 26W TE	ART. LF042TE	Lampada fluorescente di ricambio DULUX 42W TE

Lampioni serie FINCA (pag. 76-77 e pag. 86)



Articolo	Caratteristiche	Articolo	Caratteristiche
ART. FINCA	Base colore Nero	ART. FINCA/EXT	Anello di estensione per alloggiamento batterie
ART. FINCA/AR	Base colore Arancio	ART. LD126T048C/EM	Alimentatore circolare di emergenza 26W Dulux T/E 48V
ART. FINCPOLI	Calotta in policarbonato Trasparente	ART. LD126T024C/EM	Alimentatore circolare di emergenza 26W Dulux T/E 24V
ART. LD132T048C92	Alimentatore circolare 32W Dulux T/E 48V	ART. BATT103	Pacco Batt. Ni-MH 1.Ah 15.6V Size.AAx13
ART. LD132T024C92	Alimentatore circolare 32W Dulux T/E 24V	ART. PAT121/6	Morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato 2X6mmq
ART. LD126T048C92	Alimentatore circolare 26W Dulux T/E 48V	ART. LF032TE	Lampada fluorescente di ricambio 32W DULUX T/E
ART. LD126T024C92	Alimentatore circolare 26W Dulux T/E 24V	ART. LF026TE	Lampada fluorescente di ricambio 26W DULUX T/E
ART. LD118T048C92	Alimentatore circolare 18W Dulux T/E 48V	ART. LF018TE	Lampada fluorescente di ricambio 18W DULUX T/E
ART. LD118T024C92	Alimentatore circolare 18W Dulux T/E 24V		

Lampade serie COMPACT (pag. 79÷81 e pag. 87)



Articolo	Caratteristiche	Articolo	Caratteristiche
ART. MGP01	Magnete per fissaggio lampada su parti metalliche	ART. LF018L	Lampada fluorescente di ricambio DULUX L 18W
ART. OBO/01	Collare per fissaggio lampade a parete	ART. LF024L	Lampada fluorescente di ricambio DULUX L 24W
ART. OBO/0101	Collare per fissaggio lampade a tubolare Ø 50 mm.	ART. LF036L	Lampada fluorescente di ricambio DULUX L 36W
ART. PRCB06	Caricabatteria serie PRCB con custodia in gomma per lampada serie CPFH.	ART. LF055L	Lampada fluorescente di ricambio DULUX L 55W
		ART. LF018LN	Lampada fluorescente di ricambio LINEARE 18W
ART. LF007SE	Lampada fluorescente di ricambio DULUX SE 7W	ART. LF036LN	Lampada fluorescente di ricambio LINEARE 36W
ART. LF009SE	Lampada fluorescente di ricambio DULUX SE 9W	ART. LF058LN	Lampada fluorescente di ricambio LINEARE 58W
ART. LF011SE	Lampada fluorescente di ricambio DULUX SE 11W	ART. HALO10/12	Lampadina alogena di ricambio 10W 12V attacco G4

Lampade serie AVIO - MAN (pag. 82)



Articolo	Caratteristiche	Articolo	Caratteristiche
ART. AVVE01	Vetro temperato di ricambio per lampada da ispezione serie AVIO	ART. MAN/03	Vetro di ricambio per lampada serie MAN
ART. AVIO/GR	Griglia di protezione in acciaio zincato per vetro lampade serie AVIO	ART. MAN/06	Schermo antiabbagliante per lampada serie MAN
ART. CB01	Caricabatteria alimentazione 230V uscita 13,8V, 800mA, ciclo di ricarica 12 ore, con spia di livello di carica e spina JACK per attacco a batteria	ART. HALO100/24	Lampadina alogena di ricambio 24V 100W
		ART. HALO50/24	Lampadina alogena di ricambio 24V 50W
		ART. HALO50/22	Lampadina alogena di ricambio 230V 50W
ART. YU9.5/12	Batteria di ricambio per borsa a tracolla 12V 12Ah	ART. HALO20/12	Lampadina alogena di ricambio 12V 20W

Dall'invenzione della lampadina elettrica ad incandescenza da parte di Thomas Edison, l'umanità iniziò lentamente a svincolarsi dai ritmi dettati dalla luce del Sole.

Da allora le innovazioni nel campo dell'illuminazione artificiale si sono susseguite regolarmente. Alle lampade ad incandescenza sono seguite quelle ai vapori di mercurio, le fluorescenti, quelle ai vapori di sodio ed agli alogenuri metallici; ogni tipologia di lampada ha caratteristiche per utilizzi particolari. In breve (150 anni circa) sono state trovate le soluzioni più idonee ad ogni esigenza illuminotecnica al variare dell'ambito di utilizzo, tanto che oggi circa il 20% dell'energia elettrica prodotta viene impegnata per l'illuminazione artificiale.

Il LED, recente elemento illuminante inventato per caso, all'inizio non sembrava destinato ad illuminare ma era utilizzato come spia di segnalazione. Nel 1994 avvenne la rivoluzione della Solid State Lighting (SSL) nei laboratori della Nichia Chemical Industries Corporation, Shuji Nakamura sviluppò il primo LED blu ad alta luminosità, successivamente iniziò la produzione di LED a luce bianca combinando i blu con fosfori gialli.

Le sorgenti luminose tradizionali non hanno subito negli ultimi trent'anni sostanziali modifiche nelle efficienze raggiungendo una maturità completa, tanto che quelle meno efficienti, lampade ad incandescenza, stanno progressivamente uscendo di produzione.

Di contro la nuova tecnologia a stato solido (Led)

negli ultimi dieci anni è passata da un'efficienza di 15-20 lm/W a oltre 160 lm/W (25° C), questo pone i LED quale fonte primaria dell'illuminazione artificiale nel prossimo futuro in qualsiasi ambito di utilizzo, in particolare oggi dove il risparmio energetico è divenuto un'esigenza di assoluta priorità per il genere umano.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il diodo LED è un semiconduttore con giunzione "PN" che basa il suo funzionamento sulla capacità di convertire l'energia elettrica direttamente in luce.

Il colore della luce generata dal fotoemettitore dipende dal materiale con cui è realizzata la giunzione.

La ricerca sui materiali semiconduttori ed i loro composti ha rappresentato il punto fondamentale per lo sviluppo dei fotoemettitori, con la scoperta di nuovi materiali, il LED ha avuto la sua definitiva crescita ed affermazione.

Con questi nuovi materiali si ottengono emissioni dirette che coprono tutto lo spettro della luce visibile in modo molto efficiente.

Le prestazioni di un LED non sono unicamente determinate dal materiale utilizzato ma anche dalla struttura con cui viene realizzata la giunzione, (elettrogiunzioni singole e doppie o strutture Quantum Well singole e multiple) e dalla temperatura di funzionamento che è divenuta un elemento fondamentale dall'avvento dei LED

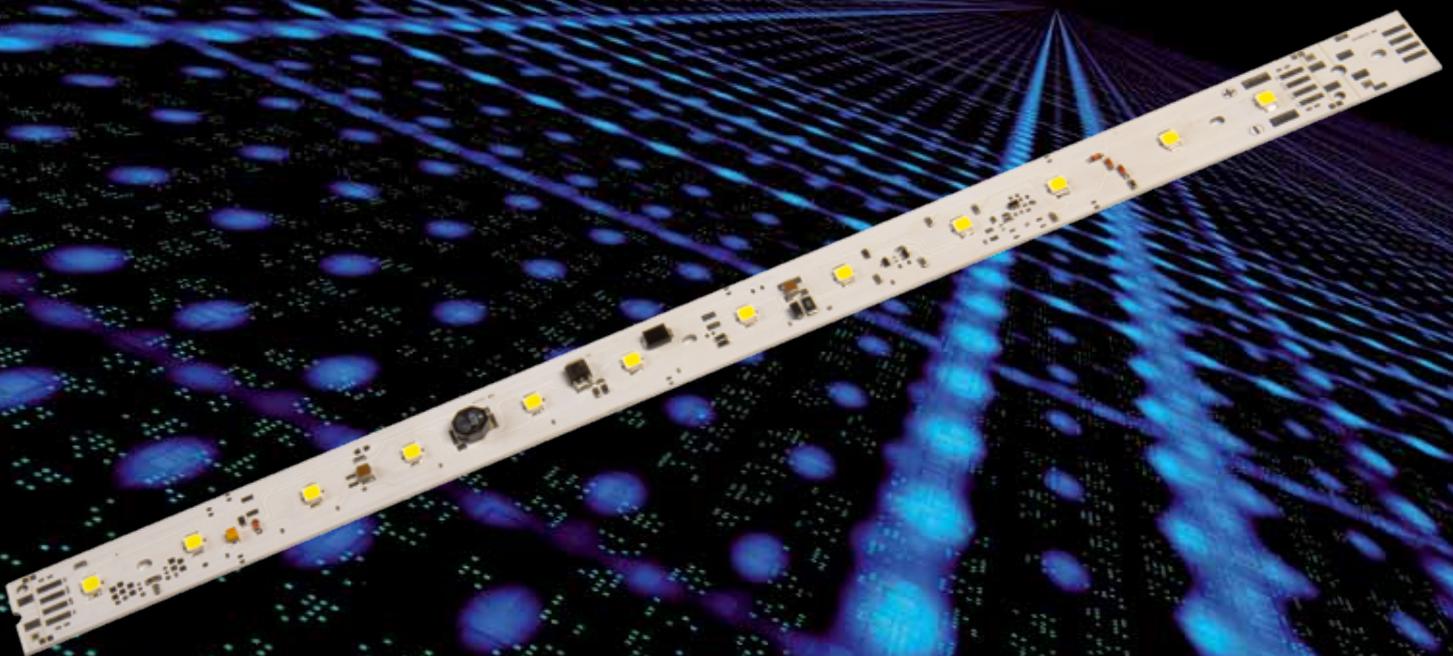
di potenza per cui i materiali con cui vengono costruiti devono essere meccanicamente robusti ed al tempo stesso garantire ottime capacità termiche e trasparenza alla luce garantendo le minori distorsioni cristalline possibili.

Molto importante è il Package (contenitore) infatti il cristallo è inutilizzabile senza i necessari supporti elettrici, termici e ottici.

Il Package offre la funzione di robustezza meccanica, d'isolamento dagli agenti esterni del cristallo (umidità e polveri), dissipazione verso l'esterno del corpo del calore prodotto, facilitare il montaggio su circuito stampato ed offrire un primo controllo direzionale della luce emessa per trasferirla efficacemente verso l'esterno.

Mentre per le sorgenti luminose convenzionali si parla di "vita utile" riferendosi al lasso di tempo intercorso dall'accensione al momento in cui una certa percentuale di lampade smette di funzionare, per i LED, che generalmente non si spengono in modo improvviso ma che diminuiscono gradualmente il loro flusso luminoso, si indica con "vita utile" il tempo con cui raggiungono una resa pari al 70% del valore iniziale. La vita utile dei led non viene calcolata sul singolo emettitore ma nel complessivo dell'apparecchiatura realizzata.

Analizzando il breve lasso di tempo trascorso dall'introduzione del LED nel campo dell'illuminazione si evince come esso rivoluzionerà il modo di illuminare e progettare gli spazi nei prossimi anni.



Vantaggi dell'illuminazione a LED.

La sorgente di illuminazione LED (di tipo Solid State) offre nei confronti dei diffusori tradizionali incandescenza o fluorescenza, migliori prestazioni in termini di longevità e sensibilità alle sollecitazioni meccaniche più o meno presenti in determinate circostanze di utilizzo.

Sorgente luminosa

"Vita Utile"

Lampada ad incandescenza1.000÷2.000 h

Lampada fluorescente8.000÷20.000 h

Illuminatore di tipo LED.....50.000÷100.000 h

Alla durata tipica, si aggiunge l'aggravante della fragilità del vetro dei sistemi convenzionali, che ne riduce ulteriormente la vita, come al caso specifico dei luoghi di lavoro, a differenza del sistema a LED che non ne subisce alcuna alterazione. Le migliori prestazioni in termini di sollecitazioni meccaniche sono inoltre garantite dalla saldatura dei LED direttamente al suo supporto con il processo SMT a surfusione, e dall'assenza di filamenti di preriscaldamento. Per altre sorgenti luminose, data la breve vita, sono spesso impiegati portalampada o altri sistemi di connessione per consentirne la sostituzione, che comportano ulteriore vulnerabilità.

Oltre alla durata, espressa in ore di lavoro, negli altri due tipi di sorgente analizzati, la ripetitività delle accensioni è particolarmente distruttiva, inconveniente che al caso dei LED è notevolmente ridotto.

All'attivazione del diffusore luminoso non è necessaria alcuna attesa significativa per raggiungere l'emissione luminosa nominale, come al caso specifico delle lampade a scarica anche in caso di alimentazione a corrente costante, con appositi alimentatori.

Nei confronti delle altre filosofie di emissione, all'istante dell'accensione non vi è alcuna presenza di fenomeni di elevato assorbimento e picchi di corrente sull'alimentazione (spunto), lo stadio di ingresso dell'alimentatore, non crea alcun disagio ad altre utenze collegate sulla linea. In ragione di investimento, il passaggio a questa tecnologia, nel corso della sua durata, può ridurre i costi e disagi di 10÷20 operazioni di

manutenzione per una sostituzione di lampada e qualunque altro tipo di componente o intervento in cui l'incidenza della mano d'opera è di basilare importanza, oltre ai materiali impiegati.

Molti corpi illuminanti basati su una o più lampade, presentano l'inconveniente di uno scarso coefficiente di riflessione e ombreggiamenti offerti dalle superfici e presenza di corpi (incluso l'ingombro delle stesse lampade), il fenomeno non avviene con l'emissione a LED per la sua particolarità di emissione planare, ed è possibile beneficiare di una maggiore quantità di luce, molto prossima al 100% di quella emessa.

Qualità dei materiali impiegati.

La ricerca del miglior fattore di qualità e longevità di ogni componente adottato negli apparecchi basati sul LED, è stato il punto essenziale di forza e decisivo per un miglior apporto della qualità finale del prodotto.

Oltre al criterio di scelta progettuale appartenente alla filosofia dei prodotti di consumo, si è aggiunta un'importante e basilare selezione basata sull'idoneità alla convivenza con la lunga durata dell'emettitore LED. A fronte di questa nuova concezione, in ogni prodotto a LED sono presenti condensatori elettrolitici di tipo Long-Life, supporti PCB in Metalceramica o Thermal-Core (Allumina), condensatori con dielettrici ad alto coefficiente di temperatura.

Molti tra questi accorgimenti, sono inoltre sviluppati o ereditati dal settore Automotive, in cui sono spesso presenti le stesse condizioni di lavoro.

La scheda elettronica di controllo è costruita in tecnologia H.V.I.C. CMOS (HI Voltage Integrated Circuit) a basse perdite, operante in alta frequenza (>70kHz) per l'ottimizzazione della longevità degli illuminatori, avvio istantaneo del flusso luminoso e soppressione dell'effetto stroboscopico normalmente presente e visibile nell'illuminazione basata sul sistema fluorescente a frequenza di rete. La corrente fornita all'illuminatore è costantemente mantenuta stabilizzata a mezzo apposito stadio di regolazione elettronico a commutazione, con frequenza di lavoro ben superiore alla soglia di percezione umana, offrendo inoltre un gradevole benessere visivo. La stabilità del flusso luminoso al variare della tensione di ali-

mentazione, non è percepibile. Un ulteriore miglioramento, è stato rivolto al coefficiente di rendimento in termini di rapporto tra potenza assorbita e potenza resa, come da specifiche Green-Power.

Attualmente, il settore Lighting in piena rivoluzione e migrazione verso la nuova tecnologia, ha incentivato molte importanti multinazionali produttrici di componenti attivi, passivi e semiconduttori, allo sviluppo di nuovi prodotti e soluzioni. Nel suo percorso, Gimax è stata affiancata da i propri importanti partners, che ne hanno fornito un valido supporto, fino a consentire l'introduzione di innovazioni e accorgimenti nati e mirati per il settore specifico.

MODULI ILLUMINANTI

I moduli sono essenzialmente formati da uno o più emettitori di tipo LED con forme, dimensioni e disposizione personalizzata per ottimizzare al meglio l'adattamento al prodotto finito (apparecchio per illuminazione).

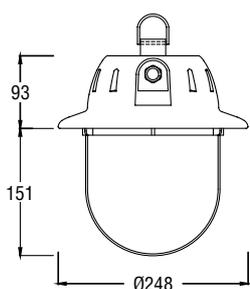
I moduli illuminanti possono essere destinati ad un'emissione di tipo diffusa o concentrata. Nei moduli destinati ad un'illuminazione di tipo diffuso, ogni accorgimento costruttivo è stato adottato per offrire una distribuzione omogenea dell'intensità luminosa. In ogni situazione in cui sono previste particolari esigenze o per settori specifici, sono inoltre utilizzati gruppi ottici secondari, come nel caso di emissione direzionale. Il tipo di colorazione adottata, in sostituzione alle lampade fluorescenti a luce bianca o bianchissima normalmente impiegate, ha temperatura di colore inclusa nel range 4300÷6200 °K (luce bianchissima).

Ogni sviluppo in questo particolare ramo dell'illuminotecnica è stato curato in accordo con le vigenti normative che tutelano la biocompatibilità, il fastidioso fenomeno dell'effetto puntiforme sull'uomo ed i suoi organi visivi.

Per offrire una migliore resa luminosa, e rendere omogenea la temperatura in ogni suo punto ogni modulo è termicamente accoppiato con il supporto offerto dal corpo illuminante che lo ospita, con accorgimenti e modalità che variano a seconda del caso.



Serie LUX 300



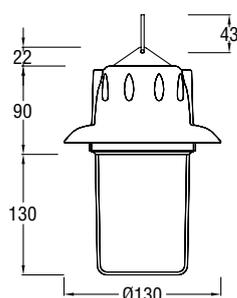
Caratteristiche

- Base formata da un unico corpo in NYLON 6.6 caricato con fibra di vetro al 30%, antiurto, antiolio, antiacido, antinvecchiante, autoestinguente (V0).
- Calotta in policarbonato incolore, infrangibile.
- Accoppiamento tra calotta e base con guarnizione perimetrale in gomma, chiusura con anello bloccato da viti imperdibili M5 con pomello in alluminio.
- Modulo illuminante a LED potenza globale 30W.
- Flusso luminoso a 360° sul piano orizzontale min. 1.900 Lumen. Distribuito con uno step angolare di 60° (esagono).
- Grado di protezione (corpo lampada) **IP65**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **III**.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Tipo
LX3L154823S	Lampione mobile 48V con nr.1 modulo illuminante a LED a 360°	1.900	5mt 2x1mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
LX3L1548RC	Lampione mobile 48V con nr.1 modulo illuminante a LED a 360° con morsetto a perforazione di isolante per cavo binato piatto 2x25mmq	1.900	
LX3L152421S	Lampione mobile 24V con nr.1 modulo illuminante a LED a 360°	1.900	5mt 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta

Serie FINCA



Caratteristiche

- Base formata da un unico corpo colore nero in NYLON 6.6 caricato con fibra di vetro al 30%, antiurto, antiolio, antiacido, antinvecchiante, autoestinguente (V0).
- Calotta in policarbonato trasparente con attacco a vite, per un ottimo serraggio a prova di acqua e polvere.
- Gancio ad "U" in acciaio INOX per la sospensione, opzionale.
- Possibilità di posizionamento di n.2 passacavi passo PG 16 per alimentazione e continuazione linea od alimentazione tramite morsetto a perforazione d'isolante.
- Modulo illuminante a LED potenza globale 15W.
- Flusso luminoso a 360° sul piano orizzontale min. 1.500 lumen. Distribuito con uno step angolare di 60° (esagono).
- Grado di protezione del corpo lampada **IP54**.
- Classe d'isolamento (Norma EN 60598-1) **III**.

Articolo	Descrizione	Lumen	Corredo Tipo
FIL154823S	Lampioncino mobile con modulo illuminante LED 48V	1.500	5mt 2x1mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
FIL1548RC	Lampioncino mobile con modulo illuminante LED 48V con morsetto a perforazione d'isolante per cavo binato piatto 2x25 m mq	1.500	
FIL 152421S	Lampioncino mobile con modulo illuminante LED 24V	1.500	5mt 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta

Caratteristiche

- Tubo lampada in metacrilato o vetro borosilicato (serie BLM e BLS), Policarbonato (serie BLG).
- Chiusure laterali a tenuta stagna IP67.
- Slitta riflettente in alluminio verniciato.

- Corpi illuminanti con LED ad alta efficienza.
- Passacavo con dispositivo antistrappo.
- Staffe di sostegno (opzionali) a pag. 89.
- Classe di isolamento (Norma EN 60958-1) II / III.



Serie BLM Ø 70

Articolo versione in metacrilato	Tensione di alimentazione	Potenza corpo illuminante W	Lumen	Lunghezza mm	Ingresso pressacavo
BLMM1222200	230V	12	1.200	660	PM20
BLMM1224800	48V	12	1.200	660	PM20
BLMM1222400	24V	12	1.200	660	PM20
BLMM2432200	230V	24	2.400	1.055	PM20
BLMM2434800	48V	24	2.400	1.055	PM20
BLMM2432400	24V	24	2.400	1.055	PM20
BLMM3642200	230V	36	3.600	1.565	PM20
BLMM3644800	48V	36	3.600	1.565	PM20
BLMM3642400	24V	36	3.600	1.565	PM20

N.B. Tutte le versioni realizzabili anche con tubolare in Vetro Borosilicato

Serie BLS Ø 60

Articolo versione in metacrilato	Tensione di alimentazione	Potenza corpo illuminante W	Lumen	Lunghezza mm	Ingresso pressacavo
BLSM1222200	230V	12	1.200	650	PM16
BLSM1224800	48V	12	1.200	650	PM16
BLSM1222400	24V	12	1.200	650	PM16
BLSM2432200	230V	24	2.400	1.045	PM16
BLSM2434800	48V	24	2.400	1.045	PM16
BLSM2432400	24V	24	2.400	1.045	PM16
BLSM3642200	230V	36	3.600	1.555	PM16
BLSM3644800	48V	36	3.600	1.555	PM16
BLSM3642400	24V	36	3.600	1.555	PM16

N.B. Tutte le versioni realizzabili anche con tubolare in Vetro Borosilicato. Disponibili anche con tappi laterali completi di staffe di fissaggio (aggiungere "S" alla fine dell'articolo)

Serie BLG Ø 50

Articolo	Tensione di alimentazione	Potenza corpo illuminante W	Lumen	Lunghezza mm	Ingresso pressacavo
BLGP1222200	230V	12	1.200	645	PM16
BLGP1224800	48V	12	1.200	645	PM16
BLGP1222400	24V	12	1.200	645	PM16
BLGP2432200	230V	24	2.400	1.040	PM16
BLGP2434800	48V	24	2.400	1.040	PM16
BLGP2432400	24V	24	2.400	1.040	PM16
BLGP3642200	230V	36	3.600	1.550	PM16
BLGP3644800	48V	36	3.600	1.550	PM16
BLGP3642400	24V	36	3.600	1.550	PM16

N.B. Disponibili anche con tappi laterali completi di staffe di fissaggio (aggiungere "S" alla fine dell'articolo)

Serie COMPACT

Caratteristiche

- Lampada portatile infrangibile.
- Tubo in **policarbonato** diam. 50mm trasparente, altissima resistenza agli urti, agli schiacciamenti ed alla flessione.
- Impugnatura e cappuccio in **gomma** con bordi paracolpi.
- **Gancio** girevole posto superiormente alla lampada per appenderla.
- Fascette di chiusura in acciaio con chiusura a vite per impedire infiltrazioni di polveri ed acqua.
- Corpi illuminanti con LED ad alta efficienza.
- Grado di protezione **IP55/65**.
- Classe di isolamento (Norma EN 60598-1) **II/III**.



Articolo	Descrizione	Potenza corpo illuminante W	Lumen	Lunghezza mm	Peso gr.	Corredo cavo tipo H07RN-F
CPLL091222AS	Lampada portatile a led 230V	9	900	560	450	Corredata con 5mt 2X1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P + T IP67
CPLL0914823S	Lampada portatile a led 48V	9	900	560	450	Corredata con 5mt 2x1mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
CPLL0912421S	Lampada portatile a led 24V	9	900	560	450	Corredata con 5mt 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
CPLL122222AS	Lampada portatile a led 230V	12	1.200	620	500	Corredata con 5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
CPLL1224823S	Lampada portatile a led 48V	12	1.200	620	500	Corredata con 5mt 2x1mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
CPLL1222421S	Lampada portatile a led 24V	12	1.200	620	500	Corredata con 5mt 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
CPLL243222AS	Lampada portatile a led 230V	24	2.400	1.175	920	Corredata con 5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
CPLL2434823S	Lampada portatile a led 48V	24	2.400	1.175	920	Corredata con 5mt 2x1mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
CPLL2432421S	Lampada portatile a led 24V	24	2.400	1.175	920	Corredata con 5mt 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67
CPLL364222AS	Lampada portatile a led 230V	36	3.600	1.685	1.105	Corredata con 5mt 2x1,5mmq e spina CEE P17 230V 16A 2P+T IP67
CPLL3644823S	Lampada portatile a led 48V	36	3.600	1.685	1.105	Corredata con 5mt 2x1mmq e spina CEE P17 48V 16A 2P IP67
CPLL3642421S	Lampada portatile a led 24V	36	3.600	1.685	1.105	Corredata con 5mt 2x1mmq e spina CEE P17 24V 16A 2P IP67

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta

Serie COMPACT

Versione a batteria con funzione di Emergenza

L'apparecchio di tipo portatile a batteria, è fornito con proprio cavo e spina, a corredo, per allacciamento alla rete elettrica, e non richiede l'ausilio di carica batteria né altro tipo di accessori esterni.

L'emissione, è offerta da tre distinti gruppi illuminanti in tecnologia LED ad alta efficienza luminosa, organizzata in:

Modulo illuminante anteriore

Disposto in testa al corpo della lampada, composto da nr.1 LED 150lm munito di proprio gruppo ottico si presenta con un'emissione di tipo concentrato e direzionale per proiezione in profondità. Normalmente, è impiegato per scopi di illuminazione di tipo ispettivo.

Modulo illuminante frontale

Disposto lungo l'asse del corpo principale dell'apparecchio, composto da nr.5 LED (500lm complessivi), è concepito per l'illuminazione ambientale nel raggio d'azione umano. Il flusso luminoso, emesso nei 180°, raggiunge l'esterno con l'effetto ottico offerto dalle rigature dell'involucro protettivo in policarbonato trasparente, che contribuisce ad una migliore e più omogenea distribuzione evitando il fastidioso effetto puntiforme spesso presente in altri apparecchi.

Modulo illuminante di segnalazione (opzionale)

Disposto lungo l'asse principale dell'apparecchio, composta da nr.15 LED colore rosso (90lm complessivi), ha emissione monocromatica di tipo diffuso, direttamente esposto all'esterno del corpo lampada senza particolari gruppi ottici secondari, con propria angolazione tipica di 120°. Uno scopo ricorrente di utilizzo ne è la segnalazione di un particolare stato di imminente pericolo o presenza di ostacoli.

Descrizione apparecchio e funzionalità

Sull'impugnatura della lampada sono presenti due comandi a pulsante:

nr.1 pulsante "ON" per l'accensione sequenziale dei moduli illuminanti.

nr.1 pulsante "OFF" per lo spegnimento del modulo acceso.

In caso di presenza di alimentazione da rete, ogni modulo illuminante è normalmente spento, ed è inibita la possibilità di attivazione da parte dell'operatore. A scopo di autodiagnosi, dall'esterno del corpo è visibile una segnalazione luminosa (LED di colore Rosso) che indica la presenza di rete.

Al mancare della sorgente di alimentazione, il modulo illuminante frontale si attiva automaticamente, (Funzione "EMERGENZA") rendendo compatibile l'apparecchio anche per l'installazione fissa. Una volta trascorsi i 60 minuti, previsti dalle vigenti norme che tutelano la sicurezza dei luoghi di lavoro, l'illuminatore si disconnette, gli accumulatori hanno ancora una riserva di energia immagazzinata per consentire ulteriore autonomia all'uso portatile o ad un nuovo improvviso stato di emergenza. Lo stato di emergenza può essere interrotto in un qualsiasi momento mediante intervento sui comandi a disposizione. Nell'uso portatile sul pannello comandi è presente una segnalazione di preavviso luminosa per indicare il livello di batteria basso.

La lampada è munita di caricabatteria a bordo, direttamente connesso alla rete elettrica, e con accumulatori interni in tecnologia Ni-MH, per l'utilizzo fuori rete. I processi di carica e scarica sono gestiti da apposito stadio di controllo a microcontrollore per ottimizzarne la durata nel tempo. Il pacco batteria, è intercambiabile e ordinabile come parte di ricambio.

L'impugnatura è provvista di connettore estraibile, posizionato in coda sull'asse centrale del corpo lampada, con proprio tappo antipolvere ancorato da catenella, per consentire la connessione con il proprio cavo di alimentazione (a corredo) e permettere la ricarica degli accumulatori interni.



Articolo	Descrizione	Modulo Frontale	Lunghezza mm	Peso gr.	Corredo
CPLL061221AS/EM	Lampada portatile a batteria con moduli illuminanti a LED	5 LED 500 Lumen	550	700	Adattatore con spina CEE P17 230V 16A 2P+T cavo Superflex-GIMAX 2x1mmq e connettore volante 4P
CPLL061221AS/EM/R	Lampada portatile a batteria con moduli illuminanti a LED con barra posteriore LED rossa di segnalazione	5 LED 500 Lumen	550	700	Adattatore con spina CEE P17 230V 16A 2P+T cavo Superflex-GIMAX 2x1mmq e connettore volante 4P
CPLL041221AS/EM	Lampada portatile a batteria con moduli illuminanti a LED	3 LED 300 Lumen	550	700	Adattatore con spina CEE P17 230V 16A 2P+T cavo Superflex-GIMAX 2x1mmq e connettore volante 4P

N.B. Ulteriori combinazioni realizzabili su richiesta



Art. **TCL800/240**

- Torcia in alluminio da 800 lumen, con 6 differenti modalità di luce.
- Corpo: alluminio T6 aeronautico anodizzato nero.
- Lente: vetro temperato ultra trasparente con trattamento antiriflesso.
- Uscita: regolata digitalmente per mantenere costante la luce, 800 - 335 - 108 - 80 lumen oppure "SOS" (stroboscopico).
- LED: Cree XM-L (vita utile 50.000 ore).
- Autonomia: fino a 240 ore.
- Alimentazione: 8 batterie AA da 1,5V (alcalina o Ni-MH) (batterie NON incluse).
- Impermeabilità: come da standard IPX-8 (fino a 2m per 30min.).
- Dimensione: Ø 62,5 x 213,6 mm.
- Peso: 318 gr (senza batterie).



Art. **TCL337/142**

- Torcia in alluminio da 337 lumen, progettata per essere potente, duratura e completamente impermeabile.
- Corpo: alluminio T6 aeronautico anodizzato nero.
- Lente: vetro temperato ultra trasparente con trattamento antiriflesso.
- Uscita: 337 - 143 - 47 - 5 lumen oppure "SOS" (stroboscopico).
- LED: Cree XP-G (vita utile 50.000 ore).
- Autonomia: fino a 142 ore.
- Alimentazione: 2 batterie al Litio 3V oppure 1 agli ioni di Litio 18650 (batterie NON incluse).
- Visibilità: raggio massimo 215m.
- Impermeabilità: come da standard IPX-8 (fino a 3m per 30min.).
- Dimensione: Ø 25 x 135 mm.
- Peso: 152 gr (senza batterie).
- Accessori inclusi: fondina, cordoncino, interruttore in gomma, 2 O-rings.



Art. **TCL180/66**

- Torcia in alluminio, estrema luminosità e potenza grazie all'ottimizzazione della parabola 180 lumen, con 6 differenti modalità di luce.
- Corpo: alluminio T6 aeronautico anodizzato nero.
- Lente: vetro temperato ultra trasparente con trattamento antiriflesso.
- Uscita: regolata digitalmente per mantenere costante la luce, 180 - 90 - 38 - 9 lumen oppure "SOS" e strobo.
- LED: Cree XP-G R5 (vita utile 50.000 ore).
- Intensità massima: 2.579 cd.
- Visibilità: 102 m.
- Autonomia: 66 ore.
- Alimentazione: 1 batteria CR123A al Litio (batteria NON inclusa).
- Impermeabilità: come da standard IPX-8 (fino a 2m per 30min.).
- Resistente agli urti fino a: 1,5 m.
- Dimensione: Ø 22 x 78 mm.
- Peso: 39 gr (senza batterie).



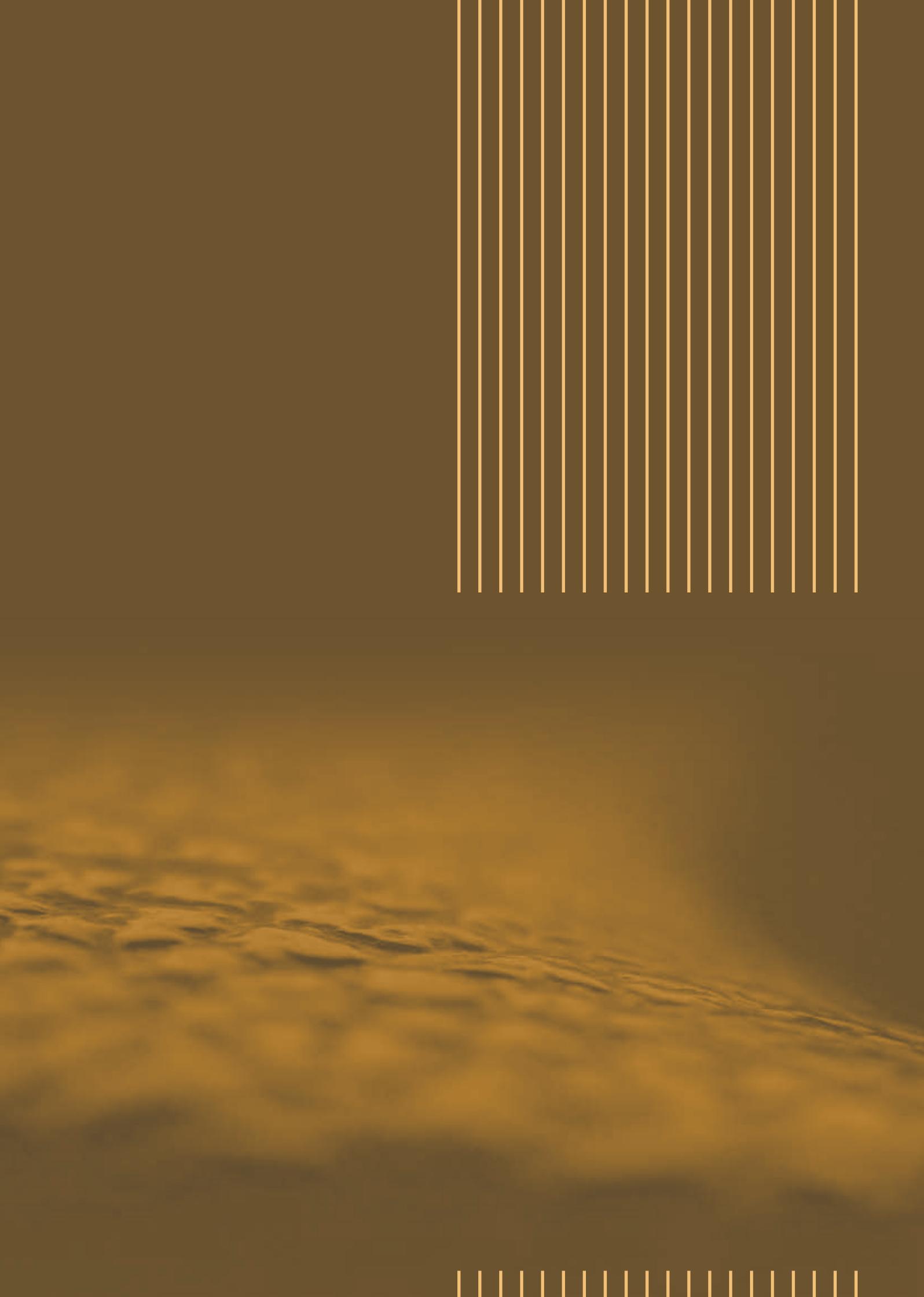
Art. **TCLT230/296**

- Torcia frontale da 230 lumen.
- Corpo: testa in alluminio aeronautico con anodizzazione anti abrasiva e corpo in plastica.
- Lente: vetro ultra trasparente con trattamento antiriflesso.
- Uscita: regolata digitalmente per mantenere costante l'illuminazione e con memoria automatica del livello precedente, 230 - 125 - 51 - 6 lumen oppure "SOS", strobo, flash.
- LED: Cree XR-E Q5 (vita utile 50.000 ore).
- Regolazione: interruttore remoto con cavo.
- Visibilità: 167 m.
- Autonomia: fino a 296 ore.
- Alimentazione: 4 batterie AA da 1,5V (alcalina, Ni-MH o Litio) (batterie NON incluse).
- Impermeabilità: come da standard IPX-8 (fino a 2m per 30min).
- Dimensione: corpo: 7 x 5,7 x 5,6 cm; pacco batterie: 10,8 x 7,9 x 3 mm.
- Peso: 260 gr (senza batterie).



Art. **TCLT15/160**

- Lampa frontale con 4 LED ad alta tecnologia, piccola e leggera.
- Corpo: in plastica.
- Uscita: 15 lumen.
- Funzioni: luce fissa forte, debole e lampeggio.
- Visibilità: regolabile da 5 a 20 m.
- Autonomia: fino a 160 ore.
- Alimentazione: 3 batterie alcaline AA (batterie incluse).
- Impermeabilità: resistente agli spruzzi.
- Peso: 78 gr (batterie incluse).



ACCESSORI SALDATURA



Caratteristiche

- Spine e prese per cavi da **Saldatura**.
- Costruzione secondo le Norme **HD427** e **HD433** (CEI 26-10 e CEI 26-11).
- Corpo in ottone (**OT58; UNI5705-65**).
- **Innesto** con attacco rapido a **baionetta** (serraggio a destra).
- Bloccaggio mediante bullone M12 con terminale ad occhiello, (connettori da pannello), o mediante vite a grano e terminale salvacavo, (connettori volanti).
- Connettori volanti con manicotto di protezione in gomma antiurto, antiolio, antiacido, con alta resistenza la calore.

Serie PSV

PRESE VOLANTI



Articolo	Descrizione
PSV25	Presa volante 200a idonea per cavi 16/25mmq
PSV50	Presa volante 400a idonea per cavi 35/50mmq
PSV702B	Presa volante 600A idonea per cavi 50/70mmq Fissaggio del cavo con doppio grano a brugola

Serie SSV

SPINE VOLANTI



Articolo	Descrizione
SSV25	Spina volante 200A idonea per cavi 16/25mmq
SSV50	Spina volante 400A idonea per cavi 35/50mmq
SSV702B	Spina volante 600A idonea per cavi 50/70mmq Fissaggio del cavo con doppio grano a brugola

Serie PSQ

PRESE DA INCASSO



Articolo	Descrizione
PSQ25	Presa da incasso 200A idonea per cavi 16/25mmq
PSQ50	Presa da incasso 400A idonea per cavi 35/50mmq
PSQ70C	Presa da incasso 600A idonea per cavi 50/70mmq Custodia con coperchio di protezione

Serie SSQ

SPINE DA INCASSO



Articolo	Descrizione
SSQ25	Presa da incasso 200A idonea per cavi 16/25mmq
SSQ50	Presa da incasso 400A idonea per cavi 35/50mmq
SSQ70C	Presa da incasso 600A idonea per cavi 50/70mmq Custodia con coperchio di protezione

Serie MM



Art. MM632

Caratteristiche

- **Morsetto di massa** con contatti in **ottone** forgiato di massiccia costruzione adatto a condizioni gravose di lavoro.
- Perni e viti in lega inossidabile adatto agli ambienti ostili.
- Galletto di serraggio con blocco a fine corsa.
- Fissaggio del cavo con nr.2 grani a brugola M12 in ottone.
- Foro di alloggiamento per il cavo idoneo a cavi 35/95mmq.
- Portata **800A**.
- Apertura massima **60mm**.
- Peso **1100gr**.



Art. MM631

Caratteristiche

- **Morsetto di massa** in lamiera stampata di spessore 11/10, di robusta costruzione, consente di operare con estrema praticità.
- Progettato per garantire il contatto elettrico anche in condizioni di lavoro gravose.
- **Puntali di contatto** in **ottone** forgiato collegati internamente da treccia di rame sez.35mmq.
- **Capocorda** in **ottone** forgiato con doppia vite a brugola M12 per il fissaggio del cavo.
- Portata **400A**.
- Apertura massima **70mm**.
- Peso **675 gr**.



Art. MM400

Caratteristiche

- **Morsetto di massa** in lamiera stampata di spessore 11/10, di robusta costruzione, consente di operare con estrema praticità.
- Progettato per garantire il contatto elettrico anche in condizioni di lavoro gravose.
- **Puntali di contatto** in **ottone** forgiato collegati internamente da treccia di rame sez.35mmq.
- Allaccio cavo mediante morsetto a mantello per cavo 50/70mmq.
- Portata **400A**.
- Apertura massima **73mm**.
- Peso **330 gr**.

Pinza Portaelettrodi



Art. PN400

Caratteristiche

- Pinza portaelettrodi a leva completamente isolata, protezione di tipo "B" (CENELEC HD 362) CEI 26-8.
- Rivestimento anticalore infrangibile.
- Corpo in bronzo ad alto tenore di rame.
- Testine sostituibili.
- Attacco rapido del cavo con grano a brugola e bussola salvacavo.
- Idonea per cavi 35/50mm².
- Portata 400A.

Caratteristiche

- Cavo superflessibile per saldatura isolato in PVC con elevate caratteristiche di resistenza ad abrasione, torsione, schiacciamento, intaglio, strappo, schizzi di saldatura, adatto ad ambienti gravosi quali: cantieri di costruzione industriali e navali, officine meccaniche, carpenterie pesanti.
- Mescola speciale con buona resistenza agli oli, acidi, saponi industriali, grassi, alghe, muffe e all'azione dei batteri.
- Ottima flessibilità alle basse temperature consentendo ottima manovrabilità all'operatore del terminale pinza.

Serie CSG

CAVO SUPERFLESSIBILE PER SALDATURA



Caratteristiche Tecniche

- Treccia flessibile in rame ricotto non stagnato.
- Guaina in PVC di colore nero.
- Tensione di esercizio 100V.
- Temperatura di esercizio da -35° a $+70^{\circ}$ C, max 110° C per 1 ora.
- Raggio di curvatura 6/8 volte il diametro.
- Carico di rottura 90Kg/cmq.

Articolo	Sezione
CSG25	Sezione 25mmq
CSG35	Sezione 35mmq
CSG50	Sezione 50mmq
CSG70	Sezione 70mmq
CSG95	Sezione 95mmq

Marcatura CE in riferimento Dir. 73/23EEC e Dir. 93/68EEC

Serie CSD

CAVO SUPERFLESSIBILE PER SALDATURA A DOPPIA GUAINA



Caratteristiche Tecniche

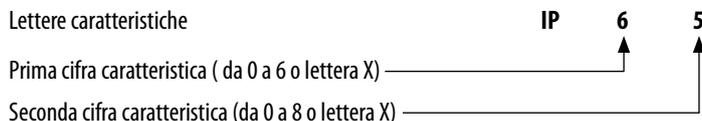
- Treccia flessibile in rame ricotto non stagnato.
- Guaina in PVC di colore arancione, sotto guaina in PVC di colore bianco (secondo le Norme VDE 209.3/69, BS6746/69).
- Tensione di esercizio 450/750V.
- Tensione di isolamento 20kV/mm.
- Temperatura di esercizio da -48° a $+75^{\circ}$ C, max 150° C per 1 ora.
- Raggio di curvatura 9/10 volte il diametro.
- Carico di rottura 130Kg/cmq.

Articolo	Sezione
CSD25	Sezione 25mmq
CSD35	Sezione 35mmq
CSD50	Sezione 50mmq
CSD70	Sezione 70mmq
CSD95	Sezione 95mmq

Marcatura CE in riferimento Dir. 73/23EEC e Dir. 93/68EEC

INFORMAZIONI UTILI

La norma CEI EN 60529 1997-06 (IEC529 ex CEI 70-1) + A1 2000-06 "Gradi di protezione degli involucri" stabilisce un sistema di classificazione dei gradi di protezione degli involucri per materiale elettrico. Questa norma permette di indicare, attraverso il codice IP, il livello di protezione degli involucri per materiale elettrico, contro la penetrazione dei corpi solidi estranei e dell'acqua, che deve essere garantito nella "condizione ordinaria di servizio degli apparecchi".



La prima cifra indica il grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi estranei.

SIMBOLO	IP	SIGNIFICATO
	0	Nessuna protezione
	1	Protetto contro corpi solidi superiori a 50mm di diametro
	2	Protetto contro corpi solidi superiori a 12mm di diametro
	3	Protetto contro corpi solidi superiori a 2,5mm di diametro
	4	Protetto contro corpi solidi superiori a 1mm di diametro
	5	Protetto contro le polveri (nessun deposito nocivo)
	6	Totalmente protetto contro le polveri

La seconda cifra indica il grado di protezione contro la penetrazione dei liquidi.

SIMBOLO	IP	SIGNIFICATO
	0	Nessuna protezione
	1	Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
	2	Protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 15° dalla verticale
	3	Protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 60° dalla verticale
	4	Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
	5	Protetto contro i getti d'acqua
	6	Protetto contro i getti d'acqua potenti
	7	Protetti contro gli effetti delle immersioni temporanee
	8	Protetti contro gli effetti delle immersioni continue

Classe d'isolamento

SIMBOLO	CLASSE	DESCRIZIONE DEL TIPO DI PROTEZIONE
	I	Componente dotato di isolamento principale provvisto di un dispositivo per il collegamento delle masse a un conduttore di protezione.
	II	Componente dotato di un doppio isolamento o di isolamento rinforzato e non provvisto di alcun dispositivo per il collegamento a un conduttore di protezione.
	III	Componente ad isolamento ridotto perché destinato ad essere esclusivamente alimentato da un sistema a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e nel quale non si generano tensioni di valore superiore a quello di tale sistema.





Via dell'Arabescato, snc
Zona Industriale Portone - 55045 Pietrasanta (LU) - Italy
Tel. +39 (0) 584 81742/3 - Fax +39 (0) 584 81744
www.gimaxsrl.it - info@gimaxsrl.it