

SERIE SG

ITA



Carpenteria per quadri elettrici di bassa tensione da 400A a 1600A

POWEREUROPE


The logo for PowerEurope features the brand name in a bold, sans-serif font. The word 'POWER' is in grey and 'EUROPE' is in red. Below the text is a stylized graphic of a power waveform, consisting of a series of connected peaks and valleys in grey.

SERIE SG

QUADRO ELETTRICO DA 400A A 1600A



SG è la nuova serie di carpenteria per quadri di bassa tensione adatta per la distribuzione secondaria di tutte le potenze.

Da una profondità di 250 mm a 600 mm, garantisce massima flessibilità e con una vasta gamma di accessori e componenti per potenze da 400A a 1600A.

Il telaio è componibile per garantire un tempo di assemblaggio breve mentre gli elementi saldati danno robustezza e rigidità alla struttura.

SERIE SG

QUADRO ELETTRICO DA 400A A 1600A

Larghezza (L) mm Larghezza Utile (L) mm Altezza (A) mm Profondità (P) mm

ARMADIO SINGOLO

570	480 (23 moduli)	1800/2000/2200 (utile = H 200)	250 (utile 130)
670	580 (28 moduli)		400 (utile 310)
770	680 (34 moduli)		600 (utile 480)
870	780 (39 moduli)		
970	880 (45 moduli)		

VANO CAVI

300	210	1800/2000/2200 (utile = H 200)	250 (utile 130)
400	310		400 (utile 310) 600 (utile 480)

ARMADIO CON VANO CAVI

570 + 300	480 + 210 (23 moduli)	1800/2000/2200 (utile = H 200)	250 (utile 130)
670 + 300	580 + 210 (28 moduli)		400 (utile 310)
770 + 300	680 + 210 (34 moduli)		600 (utile 480)
870 + 300	780 + 210 (39 moduli)		
970 + 300	880 + 210 (45 moduli)		
570 + 400	480 + 310 (23 moduli)		
670 + 400	580 + 310 (28 moduli)		
770 + 400	680 + 310 (34 moduli)		
870 + 400	780 + 310 (39 moduli)		
970 + 400	880 + 310 (45 moduli)		

DATI ELETTRICI

Tensione nominale di isolamento (UI) = **690 V**
 Tensione nominale di impiego (Ue) = **400 V**
 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) = **6/8/12 kV**
 Frequenza nominale = **50/60 Hz**
 Corrente nominale (In) = **Fino a 1600A**
 Corrente nominale di breve durata per 1 sec. (Icw) = **50kA**

CARATTERISTICHE MECCANICHE

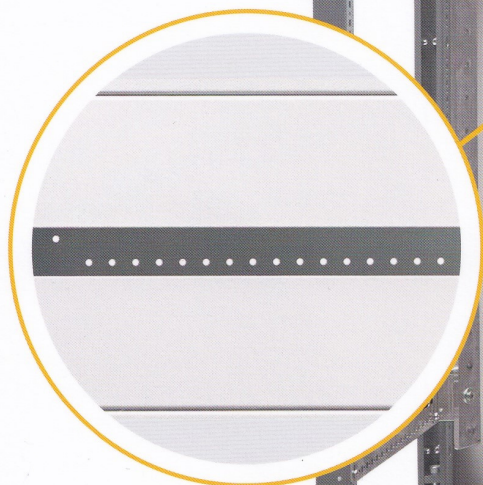
Grado di protezione = **INTERNO fino a IP2X - ESTERNO da IP30 a IP55**
 Altezza portina = **150/200/300/400/500/600/700/800/900/1000**
 Grado di resistenza agli urti IK = **IK09 Porta in vetro - IK10 Porta cieca**
 Accessibilità = **Frontale / Laterale / Posteriore**
 Esecuzione = **Forma 1 / Forma 2 / Forma 3**
 Materiale struttura = **Lamiera decapata spessore 15/10 - 20/10 - 30/10 mm**
 Materiale accessori = **Lamiera zincata spessore 15/10 - 20/10 - 30/10 mm**
 Verniciatura standard = **RAL 7035B Grigio Luce e RAL 7031B Grigio Bluastro**
 Verniciatura a richiesta = **colori scala RAL e acciaio inox**
 Componenti in plastica = **senza alogeni, agenti ritardanti la fiamma, autoestinguenti, senza CFC**



SERIE SG

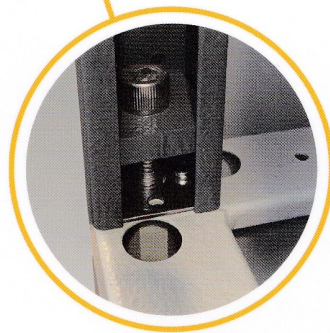


soluzione sbarre
fino a 1250 a,
lasciando esposta
l'intera sbarra
permette un cablaggio
più rapido e più libero

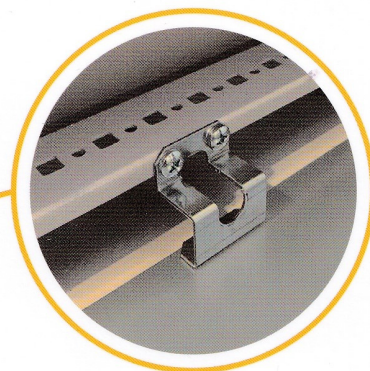


l'ampia
finetrsa modulare
permette il maggior
numero di modulari
anche su dimensioni
esigie

SERIE SG



il montante con piastra saldata garantisce una tenuta elevatissima, ogni montante ha un carico di rottura superiore ai 2500kg, permettendo la tenuta fino ai 3000 kg per modulo in totale sicurezza



questo accessorio permette un rapido smontaggio di tutti i passaggi cavi senza difficili accessibilità



POWER EUROPE SRL

Via A. Schiatti 12 - 36040 Meledo di Sarego (VI) Italy
Tel. 0444 820821 - 0444 820288
Mail: info@powereurope.it - www.powereurope.it