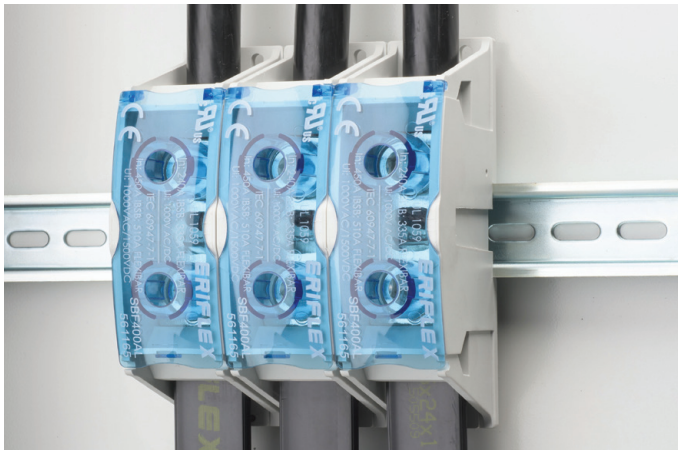


## LA NUOVA GAMMA DI DISTRIBUTORI DI POTENZA IN ALLUMINIO UNA SOLUZIONE ECONOMICA E COMPATTA

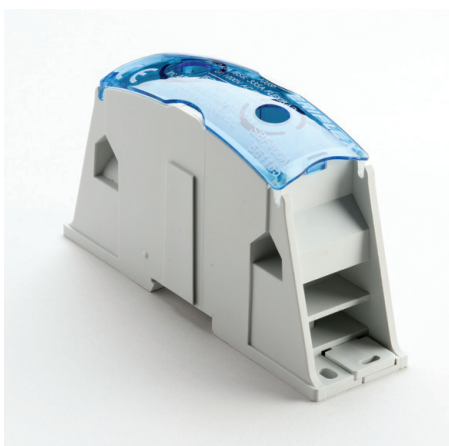


DA 105A FINO A 860A IEC E DA 85A FINO A 545A UL

### PRODOTTI:

- Distributori di Potenza molto compatti
- Elevati Valori di corto-circuito (fino a 100kA)
- Molteplici possibilità di connessione disponibili:
  - Da Cavo a Cavo
  - Da Cavo a due Cavi
  - Da Cavo a nVent ERIFLEX Flexibar o treccia di potenza IBSB/IBSR
- Ispezione visiva del cablaggio e conferma delle connessioni
- Privi di Alogeni
- IP20 sicurezza delle dita
- Rapporto di riempimento >95%
- Blocco in alluminio stagnate per l'uso con cavi in rame o alluminio
- Conformità RoHS
- Autostinguente:UL94V-0
- Testato e certificato in accordo alle norme IEC 60947-7-1
  - $U_i=1000V$  AC / 1500V DC (Tutti I modelli)
- UL® Riconosciuto per USA & Canada per UL 1059
  - $V_{in} = 1250V$  AC/DC (SB125AL, SB250AL, SB400AL, SB630AL)
  - $V_{in} = 1000V$  AC/DC (Tutti gli altri modelli)

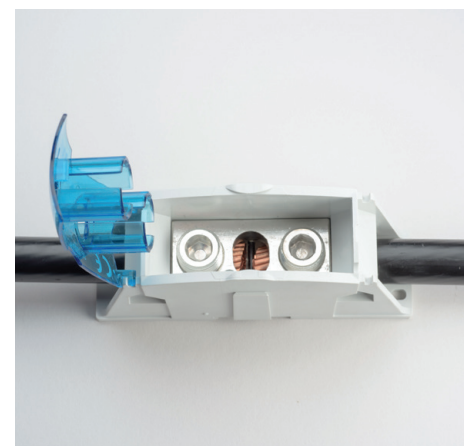
### DISPONIBILE NEI SEGUENTI MODELLI:



Compatibile con Flexibar o IBSB/IBSR























Due uscite disponibili



Ritenzione della vite brevettata

## DA 105A FINO A 860A IEC E DA 85A FINO A 545A UL

Modello	Codice N°	IEC® valore nominale	UL® valore nominale	Max sezione		Max sezione		IEC I <sub>pk</sub>	UL SCCR*		
Power Block SB 80AL	561160	105 A	85 A		16 mm <sup>2</sup>	4 AWG		16 mm <sup>2</sup>	4 AWG	22 kA	100 kA
Power Block SB 125AL	561161	185 A	150 A		35 mm <sup>2</sup>	1/0 AWG		35 mm <sup>2</sup>	1/0 AWG	22 kA	100 kA
Power Block SB 160AL	561162	230 A	200 A		70 mm <sup>2</sup>	3/0 AWG		70 mm <sup>2</sup>	3/0 AWG	42 kA	100 kA
Power Block SB 250AL	561163	400 A	255 A		120 mm <sup>2</sup>	250 Kcmil		120 mm <sup>2</sup>	250 Kcmil	42 kA	100 kA
Power Block SB 400AL	561164	610 A	335 A		240 mm <sup>2</sup>	400 Kcmil		240 mm <sup>2</sup>	400 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF 400AL	561165	510 A FLEX 450 A IBSB	335 A FLEX 240 A IBSB		240 mm <sup>2</sup>	400 Kcmil		Flexibar 5x24x1 (120 mm <sup>2</sup> ) IBSB/IBSBR 100 (100 mm <sup>2</sup> )		51 kA	100 kA
Power Block SB2C 400AL	561166	670 A	335 A		240 mm <sup>2</sup>	400 Kcmil		2 x 120 mm <sup>2</sup>	2 x 250 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF2C 400AL	561167	550 A FLEX 480 A IBSB	335 A		2 x 120 mm <sup>2</sup>	2 x 250 Kcmil		Flexibar 5x24x1 (120 mm <sup>2</sup> ) IBSB/IBSBR 100 (100 mm <sup>2</sup> )		51 kA	100 kA
Power Block SB 630AL	561168	860 A	545 A		500 mm <sup>2</sup>	1000 Kcmil		500 mm <sup>2</sup>	1000 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF 630AL	561169	760 A FLEX 750 A IBSB	490 A FLEX 410 A IBSB		500 mm <sup>2</sup>	1000 Kcmil		Flexibar 8x32x1 (256 mm <sup>2</sup> ) IBSB/IBSBR 240 (240 mm <sup>2</sup> )		51 kA	100 kA

\*Fare riferimento al documento UL E198301 per le condizioni di accettazione

### Certificazioni e Certificazioni globali



Testato e Certificato secondo la norma IEC 60947-7-1  
Ui = 1000V AC/1500V DC



Riconosciuto UL per USA e Canada secondo la norma UL1059  
Vin = 1250V AC/DC (SB125AL, SB250AL, SB400AL, SB630AL)  
Vin = 1000V AC/DC (tutti gli altri modelli)



Conformità RoHS



CE  
Commissione Europea



Privo di Alogeni



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**

**ATTENZIONE:** I prodotti nVent dovranno essere installati ed utilizzati unicamente in conformità con quanto riportato nei fogli di istruzioni ed installazione dei prodotti nVent. I fogli di istruzioni sono anche disponibili presso il sito nVent.com/ERICO e presso il rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione incorretta, un uso improprio, un'applicazione inadeguata o altre inosservanze delle istruzioni e avvertenze fornite da ERICO possono causare un difetto di funzionamento del prodotto, danni a cose, seri incidenti e/o morte.

©2018 nVent. Tutti i marchi e i logo nVent sono di proprietà di o concessi in licenza da nVent Services GmbH e consociate. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai loro rispettivi proprietari. nVent si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Eriflex-DS-P1248F-P245LT16EUIT-IT-1805