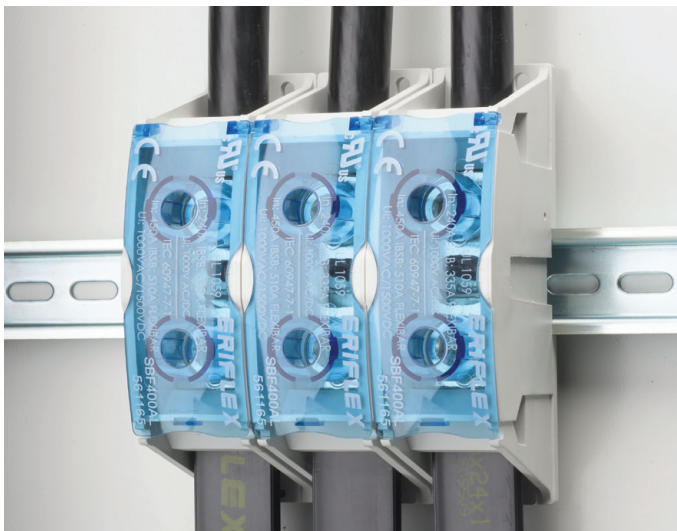


## NEUE SERIE DER ALUMINIUM POWER BLOCKS

### WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG IN KOMPAKTER BAUWEISE



VON 105A...860A NACH IEC UND VON 85A...545A NACH UL

#### PRODUKTE:

- Sehr kompakte Powerblocks
- Hoher Kurzschlussstrom (bis zu 100 kA)
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten , einschließlich:
  - Kabel zu Kabel
  - Kabel mit zwei Leitungen
  - Kabel zum Flexibar oder IBSB / IBSBR Hochstrombänder
- Sichtprüfung des Drahts und die Bestätigung der Verbindung
- Halogenfrei
- IP 20 UL® berührungssicher
- 95% Füllgrad
- Verzinnter Aluminiumblock zur Verwendung mit Kupfer- oder Aluminiumkabel
- RoHS-konform
- Selbstverlöschend: UL 94 V-0
- Geprüft und zertifiziert nach IEC 60947-7-1
  - $U_i=1000V$  AC / 1500V DC (alle Modelle)
- UL® Anerkannt für USA und Kanada nach UL 1059
  - $V_{in} = 1250V$  AC/DC (SB125AL, SB250AL, SB400AL, SB630AL)
  - $V_{in} = 1000V$  AC/DC (alle anderen Modelle)

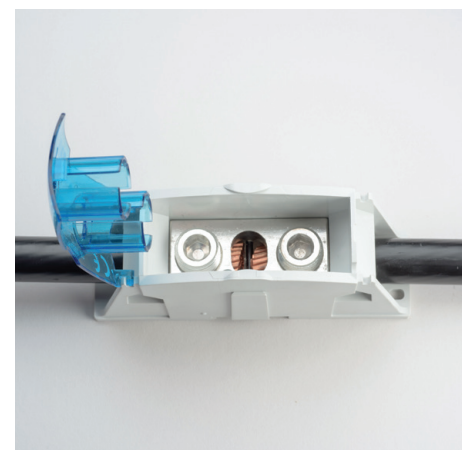
#### BEI BESTIMMTEN MODELLEN VERFÜGBAR:



nVent ERIFLEX Flexibar oder  
IBS / IBSBR kompatibel



Zwei Ausgänge zur Verfügung



patentierte Schraubensicherung

Model	Teile Nummer	IEC® Nennstrom	UL® Nennstrom	Max Querschnitt	Max Querschnitt	IEC I <sub>pk</sub>	UL SCCR*
Power Block SB 80AL	561160	105 A	85 A	16 mm² 4 AWG	16 mm² 4 AWG	22 kA	100 kA
Power Block SB 125AL	561161	185 A	150 A	35 mm² 1/0 AWG	35 mm² 1/0 AWG	22 kA	100 kA
Power Block SB 160AL	561162	230 A	200 A	70 mm² 3/0 AWG	70 mm² 3/0 AWG	42 kA	100 kA
Power Block SB 250AL	561163	400 A	255 A	120 mm² 250 Kcmil	120 mm² 250 Kcmil	42 kA	100 kA
Power Block SB 400AL	561164	610 A	335 A	240 mm² 400 Kcmil	240 mm² 400 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF 400AL	561165	510 A FLEX 450 A IBSB	335 A FLEX 240 A IBSB	240 mm² 400 Kcmil	Flexibar 5x24x1 (120 mm²) IBSB/IBSBR 100 (100 mm²)	51 kA	100 kA
Power Block SB2C 400AL	561166	670 A	335 A	240 mm² 400 Kcmil	2 x 120 mm² 2 x 250 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF2C 400AL	561167	550 A FLEX 480 A IBSB	335 A	2 x 120 mm² 2 x 250 Kcmil	Flexibar 5x24x1 (120 mm²) IBSB/IBSBR 100 (100 mm²)	51 kA	100 kA
Power Block SB 630AL	561168	860 A	545 A	500 mm² 1000 Kcmil	500 mm² 1000 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF 630AL	561169	760 A FLEX 750 A IBSB	490 A FLEX 410 A IBSB	500 mm² 1000 Kcmil	Flexibar 8x32x1 (256 mm²) IBSB/IBSBR 240 (240 mm²)	51 kA	100 kA

\* Siehe UL-File E198301 für Abnahmebedingungen

## Weltweite Zertifizierung und Zulassungen

IEC ist ein eingetragenes Warenzeichen der International Electrotechnical Commission  
UL ist ein eingetragenes Warenzeichen von UL LLC.



Geprüft und zertifiziert nach IEC 60947-7-1; U<sub>i</sub> = 1000 V AC / 1500 V DC



UL-Zulassung für USA und Kanada nach UL 1059  
Vin = 1250V AC/DC (SB125AL, SB250AL, SB400AL, SB630AL)  
Vin = 1000V AC/DC (alle anderen Modelle)



RoHS-Konformität



CE Europäische Kommission



Halogenfrei



[nVent.com](http://nVent.com)

Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**

**WARNUNG:** nVent Produkte dürfen nur wie in nVent Produktanweisung und Schulungsunterlagen angegeben, installiert und verwendet werden. Die Bedienungsanleitungen erhalten Sie bei [nVent.com/ERICO](http://nVent.com/ERICO) und von Ihrem nVent Ansprechpartner. Eine unsachgemäße Installation, Missbrauch, falsche Verwendung oder Nichtbefolgen der nVent Anweisungen und Warnungen kann einen Defekt des Produkts, Sachschäden, schwere Körperverletzung und / oder den Tod und Verlust der Garantie führen.

©2018 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum von oder lizenziert durch nVent Services GmbH oder seine Tochtergesellschaften. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

ERIFLEX-DS-P1248F-P247LT16EUGE-DE-1805