

Erweiterung des nVent ERIFLEX Klemm-/ Verteilerblock Sortiments

VOLLSTÄNDIGE UND EINZIGARTIGE SERIE VON HOCHLEISTUNGS-
BLÖCKEN MIT BIS ZU 1940 A UL & IEC ZERTIFIZIERUNG



Ob in den Bereichen Anlagenbau, Maschinenbau, Verteilerbau, Transport, Energy Storage oder E-Mobility, die nVent ERIFLEX Verteilerblöcke sind die optimalen Klemmen für die Verbindung zwischen Haupteingang oder -ausgangsverbindungen für Maschinen mit z.B. Wechselrichter, Klimageräte etc. . Die Blöcke bieten hohe Kurzschlussfestigkeit, Anwendungen mit großen Querschnitten, Zeit-/Platzeinsparung und Zuverlässigkeit in jeder Schaltschrank Anwendung. Unsere Klemmblocke bieten verschiedene Anschlussmöglichkeiten für bis zu vier Leitern, nVent ERIFLEX Flexibar Advanced oder ISB/ISB Advanced Strombänder.

Die neue Sortimentserweiterung betrifft die Märkte für Schaltschrank.

EIGENSCHAFTEN

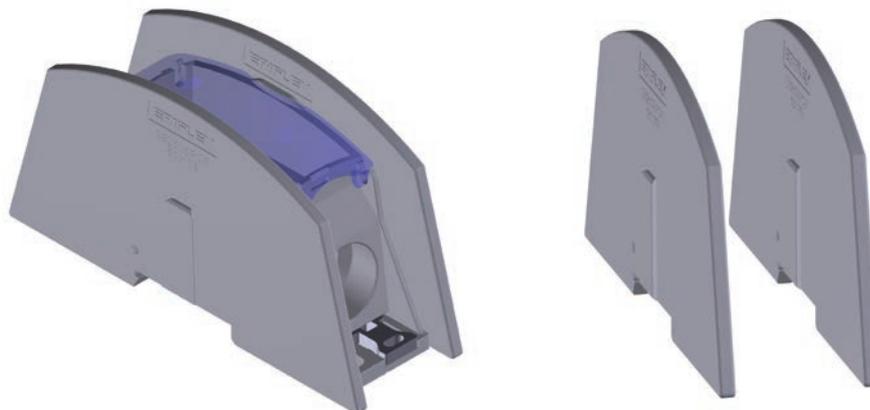
Das gesamte Sortiment umfasst jetzt 28 Advanced Power Blocks, von denen einige über einzigartige Funktionen verfügen.

- Kann mit einem runden Kabelquerschnitt oder mit Flachleitern wie nVent ERIFLEX Flexibar oder ISB-/ IBSBR-Strombänder verbunden werden
- Kompakter Leistungsblock mit hohem Kurzschluss-Nennstrom
- Verzinnter Kupfer- oder Aluminiumblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen
- Abdeckungen sind klappbar und abnehmbar
- Unsere Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und der Verbindung
- Modular können weitere Blöcke, zum mehrpoligen Verteilerblock angereicht werden
- Einfach auf DIN-Schiene befestigen oder mit Schrauben auf der Montageplatte befestigen
- Spannungserkennung und Messverbindung
- Füllgrad bei 95 %
- Halogenfrei
- RoHS-konform

PRÄSENTATION DES SORTIMENTS

Teilnummer	SBF250	SBF2C250	SB2C250	SBF2C630AL	SB2C100AL	SB2C2C1000AL	SBF3C1000AL	SBF4C1600AL
Artikelnummer	561171	561172	561170	561173	561174	561175	561176	561177
Max. IEC Stromstärke	380A	500A	550A	930A	1020A	1150A	1420A	1940A
Max. UL Stromstärke	255 A	255 A	255 A	760 A	545 A	840 A	1260 A	1680 A
Max. Querschnitt der Leistungsseite	Flexibar Advanced 5x20x1 IBS / IBSB Advanced 70mm ²	Flexibar Advanced 5x20x1 IBS / IBSB Advanced 70mm ²	120 mm ² 250 kcmil	Flexibar Advanced 8x32x1 IBS / IBSB Advanced 240mm ²	500 mm ² 1000 kcmil	2 X 300 mm ² 2 X 600 kcmil	Flexibar Advanced 10 X 50 X 1	Flexibar Advanced 10 X 80 X 1
Max. Querschnitt der Lastseite	120 mm ² 250 kcmil	2 x 120 mm ² 2 x 250 kcmil	2x120 mm ² 2x250 kcmil	2 x 240 mm ² 2 x 500 kcmil	2 X 300 mm ² 2 X 600 kcmil	2 X 300 mm ² 2 X 600 kcmil	3 X 300 mm ² 3 X 600 kcmil	4 X 300 mm ² 4 X 600 kcmil

Die neuen SBF250-Blöcke sind UL-kompatibel, wenn sie mit unserer **SB250SPCR**-Trennplatte verwendet werden.



ZERTIFIZIERUNGEN

Die nVent ERIFLEX Powerblöcke sind getestet und zertifiziert.

- IEC 60947-7-1 U_i = 1000 V AC/1500 V DC
- UL 1059 V_{in} = 1250V AC/DC (SB125, SB250, SB400, SB630) V_{in} = 1000V AC/DC (für alle anderen Modelle)
- UL 1953 V_{in} = 1250V AC/DC (Neue SB-Blöcke, SBF250-Blöcke, die mit Separatoren zusammengebaut sind) V_{in} = 1000V AC/DC (SBF250 ohne Trennplatte)



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER