

BD Zweipoliger Verteilerblock, 80 / 100 A

Data Solutions



ZERTIFIZIERUNGEN





MERKMALE

Minimaler Platz für maximale Leistung

Schutzabdeckung und Isolierschirme sind transparent

Isolierschirm zwischen jeder Reihe

Einfache und sichere Verbindungen

Verkabelung mit oder ohne Terminal

Einfach mit Klammern an DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel befestigen

RoHS-konform

Entspricht der Norm EN 45545 und erhält eine HL3-Klassifizierung für Kapitel R23 und eine HL2-Klassifizierung für Kapitel R22.

Halogenfrei

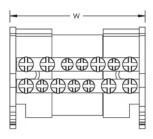
SPEZIFIKATIONEN

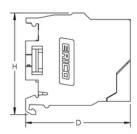
Katalognummer	BD-80-100A	BD-80-100AL				
Artikelnummer	563900	563910				
Max. Bemessungsstrom, IEC	100A	100A				
Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s	4.5kA	4.5kA				
Spitzen-Kurzschlussstrom (lpk)	20kA	20kA				
Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui)	500V	500V				
Anzahl Anschlüsse Netzseite	1	2				
Größe kompakter Litzendraht Netzseite	10 - 25 mm²	10 - 25 mm²				
Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse	10 – 25mm²	10 – 25mm²				
Anzahl Anschlüsse Lastseite	6	13				
Größe kompakter Litzendraht Lastseite	(3) 1,5 - 4 mm ² (3) 2,5 - 6 mm ²	(6) 1,5 - 4 mm ² (7) 2,5 - 6 mm ²				
Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse	(3) 0,75 – 4 mm ² (3) 1,5 – 6 mm ²	(6) 0,75 – 4 mm ² (7) 1,5 – 6 mm ²				
Tiefe (D)	50mm	50mm				
Höhe (H)	50mm	50mm				
Breite (W)	64mm	130mm				
Stückgewicht	0.11kg	0.21kg				
Entflammbarkeitsklasse	UL® 94V-0	UL® 94V-0				
Entspricht	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1				

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse												
Leistungsreduzierung nach Um	gebungst	emperatur *	(°C) zur A	ufrechterhal	tung der Be	triebstempe	eratur von 8	5 ° C				
Umgebungstemperatur (° C)	30°	35 °	40 °	45 °	50 °	55 °	60 °	65 °	70 °	75 °		
Korrektur-Faktor(d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47		





WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE