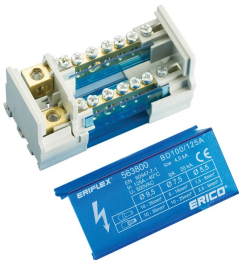


BD Zweipoliger Verteilerblock, 100 / 125 A

Data Solutions



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Minimaler Platz für maximale Leistung

Schutzabdeckung und Isolierschirme sind transparent

Isolierschirm zwischen jeder Reihe

Einfache und sichere Verbindungen

Eingang getrennt von den Ausgängen

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

Table 1/2

Katalognummer	BD-100-125A	BD-100-125AL
Artikelnummer	563800	563810
Max. Bemessungsstrom, IEC	125A	125A
Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s	4.5kA	4.5kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (I _{pk})	30kA	25kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (U _i)	690V	690V
Anzahl Anschlüsse Netzseite	1	1
Größe kompakter Litzendraht Netzseite	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²
Anzahl Anschlüsse Lastseite	6	14
Größe kompakter Litzendraht Lastseite	(5) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ²	(11) 2,5 - 6 mm ² (3) 10 - 25 mm ²
Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse	(5) 1,5 – 6 mm ² (1) 6 – 16 mm ²	(11) 1,5 – 6 mm ² (3) 6 – 16 mm ²
Tiefe (D)	50mm	50mm
Höhe (H)	50mm	50mm
Breite (W)	94mm	162mm
Stückgewicht	0.16kg	0.27kg
Entflammbarkeitsklasse	UL® 94V-0	UL® 94V-0

Table 2/2

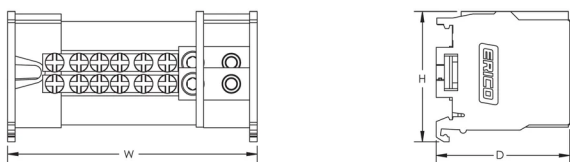
Katalognummer	BD-100-125A	BD-100-125AL
Entspricht	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse										
Leistungsreduzierung nach Umgebungstemperatur * (° C) zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur von 85 ° C										
Umgebungstemperatur (° C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Korrekturfaktor(d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47
* Umgebung um die Klemmenblöcke innerhalb des Gehäuses										

DIAGRAMME



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