

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