



Table 1/2

Katalognummer	BD-100-125A	BD-100-125AL
Artikelnummer	563800	563810
Max. Bemessungsstrom, IEC	125A	125A
Halte-Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> ) 1 s	4.5kA	4.5kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (I <sub>pk</sub> )	30kA	25kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (U <sub>i</sub> )	690V	690V
Anzahl Anschlüsse Netzseite	1	1
Größe kompakter Litzendraht Netzseite	10 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>
Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse	10 – 35mm <sup>2</sup>	10 – 35mm <sup>2</sup>
Anzahl Anschlüsse Lastseite	6	14
Größe kompakter Litzendraht Lastseite	(5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(11) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 25 mm <sup>2</sup>
Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse	(5) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 – 16 mm <sup>2</sup>	(11) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup> (3) 6 – 16 mm <sup>2</sup>
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

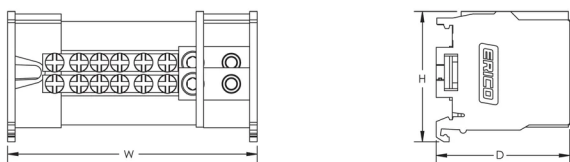
## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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](http://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**