

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

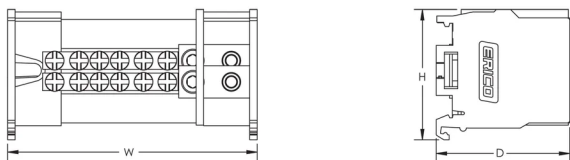
| Katalognummer | BD-100-125A | BD-100-125AL |
|---------------|---------------|---------------|
| Entspricht | IEC 60947-7-1 | IEC 60947-7-1 |

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