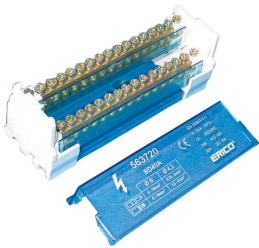


# BD Zweipoliger Verteilerblock, 100 / 125 A, 40 A

## Data Solutions



### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Minimaler Platz für maximale Leistung

Schutzabdeckung und Isolierschirme sind transparent

Isolierschirm zwischen jeder Reihe

Einfache und sichere Verbindungen

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Katalognummer</b>                        | <b>BD-40A</b>                 |
| Artikelnummer                               | 563720                        |
| Max. Bemessungsstrom, IEC                   | 40A                           |
| Halte-Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> ) 1 s  | 4.5kA                         |
| Spitzen-Kurzschlussstrom (I <sub>pk</sub> ) | 22kA                          |
| Max. Arbeitsspannung, IEC (U <sub>i</sub> ) | 500                           |
| Anzahl Anschlüsse Netzseite                 | 2                             |
| Größe kompakter Litzendraht Netzseite       | 6 - 16 mm <sup>2</sup>        |
| Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse  | 4 – 10mm <sup>2</sup>         |
| Anzahl Anschlüsse Lastseite                 | 15                            |
| Größe kompakter Litzendraht Lastseite       | (15) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>  |
| Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse  | (15) 0,75 – 4 mm <sup>2</sup> |
| Tiefe (D)                                   | 50mm                          |
| Höhe (H)                                    | 50mm                          |
| Breite (W)                                  | 130mm                         |
| Stückgewicht                                | 0.22kg                        |
| Entflammbarkeitsklasse                      | UL® 94V-0                     |

Table 2/2

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Katalognummer</b> | <b>BD-40A</b> |
| Entspricht           | 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**