We connect and protect

Zweipoliger Verteilerblock, 40 A, 2 netz- u. 15 Abgänge

Data Solutions

KATALOGNUMMER

BD-40A

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

PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 563720

Max. Bemessungsstrom, IEC: 40A

Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s: 4.5kA

Spitzen-Kurzschlussstrom (Ipk): 22kA

Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui): 500

Anzahl Anschlüsse Netzseite: 2

Größe kompakter Litzendraht Netzseite: 6 - 16 mm²

Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse: 4 – 10mm²

Anzahl Anschlüsse Lastseite: 15

Größe kompakter Litzendraht Lastseite: (15) 1,5 - 4 mm²

Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse: (15) 0,75 – 4 mm²

Tiefe (D): 50mm

Höhe (H): 50mm

Breite (W): 130mm

Stückgewicht: 0.22kg

Entflammbarkeitsklasse: UL® 94V-0

Entspricht: IEC 60947-7-1

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

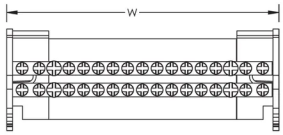
Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

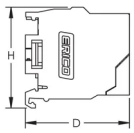
Leistungsreduzierung nach Umgebungstemperatur * (° C) zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur von 85 ° C

Umgebungstemperatur (° C)	30 °	35 °	40 °	45 °	50 °	55 °	60 °	65 °	70 °	75 °
Korrektur-Faktor(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

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.