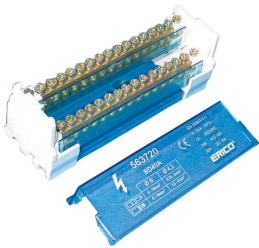


BD Zweipoliger Verteilerblock, 100 / 125 A, 40 A

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

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

Table 2/2

Katalognummer	BD-40A
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 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