

Zweipoliger Verteilerblock, 100/125 A, 1 netz- u. 6 Abgänge

Data Solutions

KATALOGNUMMER

BD-100-125A



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Minimaler Platz für maximale Leistung

Schutzabdeckung und Isolierschirme sind transparent

Isolierschirm zwischen jeder Reihe

Einfache und sichere Verbindungen

Eingang getrennt von den Ausgängen

Verkabelung mit oder ohne Terminal

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

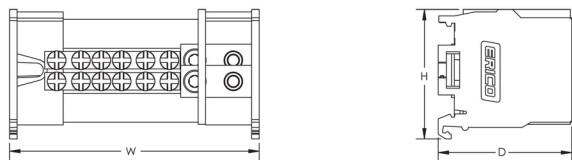
Artikelnummer: 563800
Max. Bemessungsstrom, IEC: 125A
Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s: 4.5kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (Ipk): 30kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui): 690V
Anzahl Anschlüsse Netzseite: 1
Größe kompakter Litzendraht Netzseite: 10 - 35 mm²
Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse: 10 – 35mm²
Anzahl Anschlüsse Lastseite: 6
Größe kompakter Litzendraht Lastseite: (5) 2,5 - 6 mm²; (1) 10 - 25 mm²
Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse: (5) 1,5 – 6 mm²; (1) 6 – 16 mm²
Tiefe (D): 50mm
Höhe (H): 50mm
Breite (W): 94mm
Stückgewicht: 0.16kg
Entflammbarkeitsklasse: UL® 94V-0
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 °
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.