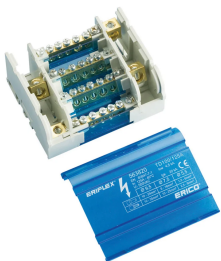


Vierpoliger Verteilerblock, 100/125 A, 1 netz- u. 10 Abgänge

Data Solutions

KATALOGNUMMER

TD-100-125AL



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

Massive Träger bieten Zuverlässigkeit

Eingang getrennt von den Ausgängen

Starke mechanische Montage

Neutrale Träger sind erhältlich

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: 563830

Material: Thermoplast; Messing

Max. Bemessungsstrom, IEC: 125A

Halte-Kurzzeitstrom (I_{cw}) 1 s: 4.5kA

Spitzen-Kurzschlussstrom (I_{pk}): 30kA

Max. Arbeitsspannung, IEC (U_i): 690V

Anzahl Anschlüsse Netzseite: 1

Größe kompakter Litzendraht Netzseite: 10 - 35 mm²

Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse: 10 – 35mm²

Anzahl Anschlüsse Lastseite: 10

Größe kompakter Litzendraht Lastseite: (7) 2,5 - 6 mm²; (3) 10 - 25 mm²

Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse: (7) 1,5 – 6 mm²; (3) 6 – 16 mm²

Tiefe (D): 50mm

Höhe (H): 90mm

Breite (W): 147mm

Stückgewicht: 0.44kg

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 ° |
| 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