

Vierpoliger Verteilerblock, 80/100 A, 1 netz- u. 6 Abgänge

Data Solutions

KATALOGNUMMER

TD-80-100A



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

Verkabelung mit oder ohne Terminal

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: 563920

Material: Thermoplast; Messing

Max. Bemessungsstrom, IEC: 100A

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

Spitzen-Kurzschlussstrom (I_{pk}): 20kA

Max. Arbeitsspannung, IEC (U_i): 500V

Anzahl Anschlüsse Netzseite: 1

Größe kompakter Litzendraht Netzseite: 10 - 25 mm²

Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse: 10 – 25mm²

Anzahl Anschlüsse Lastseite: 6

Größe kompakter Litzendraht Lastseite: (3) 1,5 - 4 mm²; (3) 2,5 - 6 mm²

Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse: (3) 0,75 – 4 mm²; (3) 1,5 – 6 mm²

Tiefe (D): 50mm

Höhe (H): 90mm

Breite (W): 64mm

Stückgewicht: 0.21kg

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