We connect and protect

TD Kompakter vierpoliger Verteilerblock, 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
- 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

SPEZIFIKATIONEN

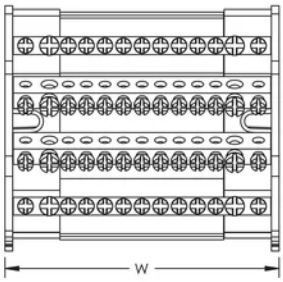
Katalognummer	TD-40A
Artikelnummer	563740
Material	Thermoplast Messing
Max. Bemessungsstrom, IEC	40A
Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s	4.5kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (Ipk)	22kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui)	500
Anzahl Anschlüsse Netzseite	2
Größe kompakter Litzendraht Netzseite	6 - 16 mm²
Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse	4 – 10mm²
Anzahl Anschlüsse Lastseite	11
Größe kompakter Litzendraht Lastseite	(11) 1,5 - 4 mm²
Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse	(11) 0,75 – 4 mm²
Tiefe (D)	50mm
Höhe (H)	90mm
Breite (W)	100mm
Stückgewicht	0.33kg
Entflammbarkeitsklasse	UL® 94V-0
Entspricht	IEC 60947-7-1

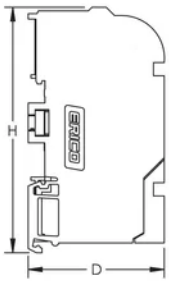
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

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

©2025 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.