

## VIERPOLIGER VERTEILERBLOCK, 40 A, 2 NETZ- U. 11 ABGÄNGE

### CATALOG NUMBER

**TD-40A**



### CERTIFICATIONS



### 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

Article Number: 563740

Material: Thermoplastik; Messing

Max. Nennstrom, IEC: 40A

Halte-Kurzzeitstrom (I<sub>cw</sub>) 1 s: 4.5kA

Peak Short Circuit Current (I<sub>pk</sub>): 22kA

Max. Betriebsspannung, IEC (U<sub>i</sub>): 500

Anzahl an Verbindungen, Netzseite: 2

Line Side Compact Stranded Wire Size: 6-16 mm<sup>2</sup>

Größe Litzendraht – Aderendhülse, Netzseite: 4 – 10mm<sup>2</sup>

Anzahl an Verbindungen, Lastseite: 11

Größe Kompakter Litzendraht, Lastseite: (11) 1,5 – 4 mm<sup>2</sup>

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (11) 0,75 – 4 mm<sup>2</sup>

Tiefe (D): 50mm

Höhe (H): 90mm

Breite (W): 100mm

Gewicht pro Einheit: 0.33kg

Entflammbarkeit Klassifizierung: UL® 94V-0

Entspricht: IEC® 60947-7-1

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

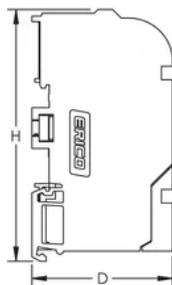
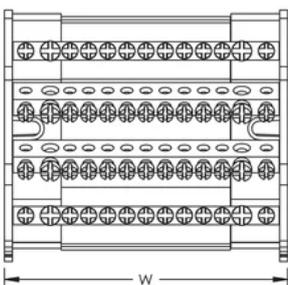
### Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

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

## DIAGRAMS



## 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](http://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.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**