

TD KOMPAKTER VIERPOLIGER VERTEILERBLOCK, 40 A



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

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/4

Katalognummer	Artikelnummer	Max. Nennstrom, IEC	Peak Short Circuit Current (I _{pk})	Größe Litzendraht - Aderendhülse, Netzseite	Line Side Compact Stranded Wire Size	Material
TD-40A	563740	40A	22kA	4 – 10mm ²	6-16 mm ²	Thermoplastik, Messing

Table 2/4

Katalognummer	Artikelnummer	Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s	Anzahl an Verbindungen, Netzseite	Anzahl an Verbindungen, Lastseite	Größe Kompakter Litzendraht, Lastseite	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule
TD-40A	563740	4.5kA	2	11	(11) 1,5 – 4 mm ²	(11) 0,75 – 4 mm ²

Table 3/4

Katalognummer	Artikelnummer	Max. Betriebsspannung, IEC (U _i)	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Gewicht pro Einheit
TD-40A	563740	500	90mm	100mm	50mm	0.33kg

Table 4/4

Katalognummer	Artikelnummer	Entflammbarkeit Klassifizierung	Entspricht
TD-40A	563740	UL® 94V-0	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

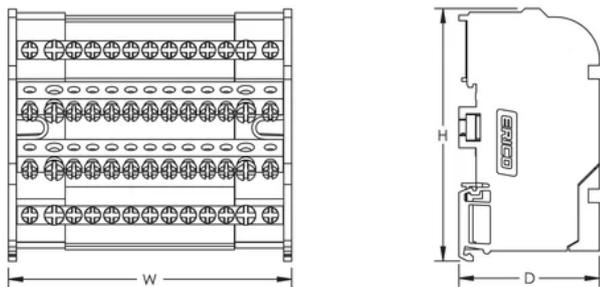
Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

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 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