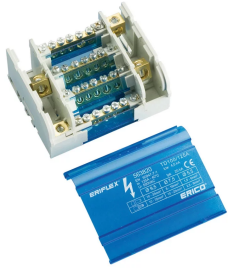


TD KOMPAKTER VIERPOLIGER VERTEILERBLOCK, 100 / 125 A



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

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

SPEZIFIKATIONEN

Material: Thermoplastik; Messing

Table 1/4

Katalognummer	Artikelnummer	Max. Nennstrom, IEC	Peak Short Circuit Current (I _{pk})	Größe Litzendraht - Aderendhülse, Netzseite	Line Side Compact Stranded Wire Size	Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s
TD-100-125A	563820	125A	30kA	10 – 35mm ²	10-35 mm ²	4.5kA
TD-100-125AL	563830	125A	30kA	10 – 35mm ²	10-35 mm ²	4.5kA
TD-100-125ALL	563840	125A	21kA	10 – 35mm ²	10-35 mm ²	4.5kA

Table 2/4

Katalognummer	Artikelnummer	Anzahl an Verbindungen, Netzseite	Anzahl an Verbindungen, Lastseite	Größe Kompakter Litzendraht, Lastseite	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	Max. Betriebsspannung, IEC (Ui)
TD-100-125A	563820	1	6	(5) 2,5 – 6 mm ² , (1) 10 - 25 mm ²	(5) 1,5 – 6 mm ² , (1) 6 – 16 mm ²	690V
TD-100-125AL	563830	1	10	(7) 2,5 – 6 mm ² , (3) 10 - 25 mm ²	(7) 1,5 – 6 mm ² , (3) 6 – 16 mm ²	690V
TD-100-125ALL	563840	1	14	(11) 2,5 – 6 mm ² , (1) 10 - 25 mm ² , (2) 10 - 35 mm ²	(11) 1,5 – 6 mm ² , (1) 6 – 16 mm ² , (2) 10 – 25 mm ²	690V

Table 3/4

Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Gewicht pro Einheit	Entflammbarkeit Klassifizierung
TD-100-125A	563820	90mm	109mm	50mm	0.33kg	UL® 94V-0
TD-100-125AL	563830	90mm	147mm	50mm	0.44kg	UL® 94V-0
TD-100-125ALL	563840	90mm	182mm	50mm	0.55kg	UL® 94V-0

Table 4/4

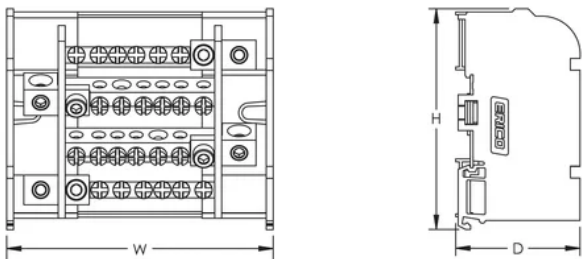
Katalognummer	Artikelnummer	Entspricht
TD-100-125A	563820	IEC® 60947-7-1
TD-100-125AL	563830	IEC® 60947-7-1
TD-100-125ALL	563840	IEC® 60947-7-1

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.