

# TD Kompakter vierpoliger Verteilerblock, 100 / 125 A



#### 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

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**

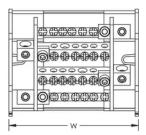
Katalognummer	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL			
Artikelnummer	563820	563830	563840			
Material	Thermoplast Brass	Thermoplast Brass	Thermoplast Brass			
Max. Bemessungsstrom, IEC	125A	125A	125A			
Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s	4.5kA	4.5kA	4.5kA			
Spitzen-Kurzschlussstrom (lpk)	30kA 30kA		21kA			
Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui)	690V	690V	690V			
Anzahl Anschlüsse Netzseite	1	1	1			
Größe kompakter Litzendraht Netzseite	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²			
Größe Litzendraht Netzseite – Aderendhülse	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²			
Anzahl Anschlüsse Lastseite	6	10	14			
Größe kompakter Litzendraht Lastseite	(5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(7) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(11) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 mm <sup>2</sup> (2) 10-35 mm <sup>2</sup>			
Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse	(5) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 – 16 mm <sup>2</sup>	(7) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup> (3) 6 – 16 mm <sup>2</sup>	(11) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 - 16 mm <sup>2</sup> (2) 10-25 mm <sup>2</sup>			
Tiefe (D)	50mm	50mm	50mm			
Höhe (H)	90 mm	90 mm	90 mm			
Breite (W)	109 mm	147 mm	182 mm			
Stückgewicht	0.33 kg	0.44 kg	0.55 kg			
Entflammbarkeitsklasse	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0			
Entspricht	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	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.

#### Nordamerika

+1.800.753.9221 Option 1 – Kundendienst Option 2 – Technischer Support

#### Europa

Niederlande: +31 800-0200135 Frankreich: +33 800 901 793

# Europa

Deutschland: 800 1890272 Sonstige Länder: +31 13 5835404

#### **APAC**

Shanghai: + 86 21 2412 1618/19 Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

Dieses Dokument ist systemgeneriert.