

TDL Compact vierpolig verdeelblok, 400 A



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

RoHS-conform

Halogeenvrij

Connect nVent ERIFLEX Flexibar, insulated braided conductor or cable with lug on line side

Tinned copper bars allows for copper or aluminum cable

Transparent protection covers

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Input separated from outputs

Supports wiring from both sides

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Large end terminals

High percentage of fill ratio

Wiring with or without terminal

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	TDL-400A
Artikelnummer	563995
Materiaal	Copper Thermoplastisch
Voltooiën	Ingeblikt
Max. Stroomsterkte, IEC	400A
Max. Stroomsterkte, UL/CSA	400A
Kortstondige houdstroom (Icw) 1s	23kA
Piek kortsluitstroom (IPK)	51kA
Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	1000 1500
Max. Bedrijfsspanning, UL (Vin)	600
Lijnzijde aantal aansluitingen	1
Lijnzijde Compacte draadgrootte	35 - 120 mm ²
Breedte geleider lijn zijde	20 - 24 mm
Kabelzijde, draadmaat - ring	35 - 120 mm ²
Draadgrootte lijn zijde	1 - 250
Lastzijde aantal aansluitingen	14
Lastzijde Compacte draadgrootte	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 - 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
Draadmaat gevlochten lastzijde - ring	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10 - 25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
Draadgrootte lastzijde	(1) #6 - 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5
Diepte (D)	121mm
Hoogte (H)	156 mm
Breedte (W)	224 mm
Gewicht van de eenheid	1.69 kg
Classificatie behuizing	IP 10
Brandbaar vermogen	UL® 94V-0
Voldoet aan	IEC® 60947-7-1

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals										
Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C										
Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*environment around the terminal blocks inside the enclosure										

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE