

Vierpolige distr.blok, 400 A, 1 input en 14 aansl. aan outputzijde

CATALOGUSNUMMER

TDL-400A



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

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

RoHS compliant

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

Halogen free

PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 563995

Materiaal: Koper; Thermoplastisch

Afwerking: Vertind

Max. nominale stroom, IEC: 400A

Max. nominale stroom, UL/CSA: 400A

Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s: 23kA

Piekkortsluitstroom (Ipk): 51kA

Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui): 1000; 1500

Max. bedrijfsspanning, UL (Vin): 600

Aantal aansluitingen, lijnzijde: 1

Draadmaat compacte gevlochten draad, lijnzijde: 35 - 120 mm²

Geleiderbreedte, lijnzijde: 20 - 24 mm

Draaddoorsnede gestrande draad, lijnzijde – adereindhuls: 35 - 120 mm²

Draaddiameter, lijnzijde: 1 - 250

Aantal aansluitingen, belastingszijde: 14

Draadmaat compacte gevlochten draad, belastingszijde: (1) 10 - 50 mm²; (2) 10 - 35 mm²; (4) 6 - 25 mm²; (7) 2,5 - 16 mm²

Draaddoorsnede gestrande draad, belastingszijde – adereindhuls: (1) 10 - 35 mm²; (2) 10 - 25 mm²; (4) 6 - 16 mm²; (7) 2,5 - 10 mm²

Draaddiameter, belastingszijde: (1) #6 - 1/0; (2) #8 - #1; (4) #10 - #3; (7) #10 - #5

Diepte (D): 121 mm

Hoogte (H): 156 mm

Breedte (W): 224 mm

Gewicht eenheid: 1.69 kg

Classificatie behuizing: IP 10

Ontvlambaarheidsklasse: UL® 94V-0

Voldoet aan: IEC® 60947-7-1

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Line side and load side number of connections are per pole.

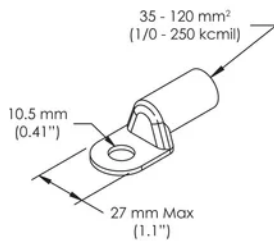
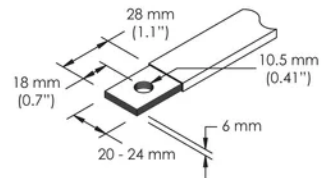
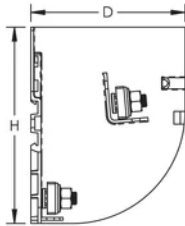
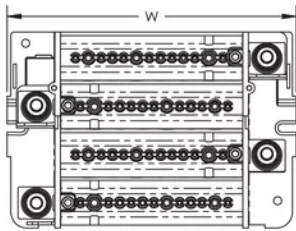
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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