

TDL Compact Four Pole Distribution Block, 400 A.



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

I samsvar med RoHS

Halogen Fri

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

SPESIFIKASJONER

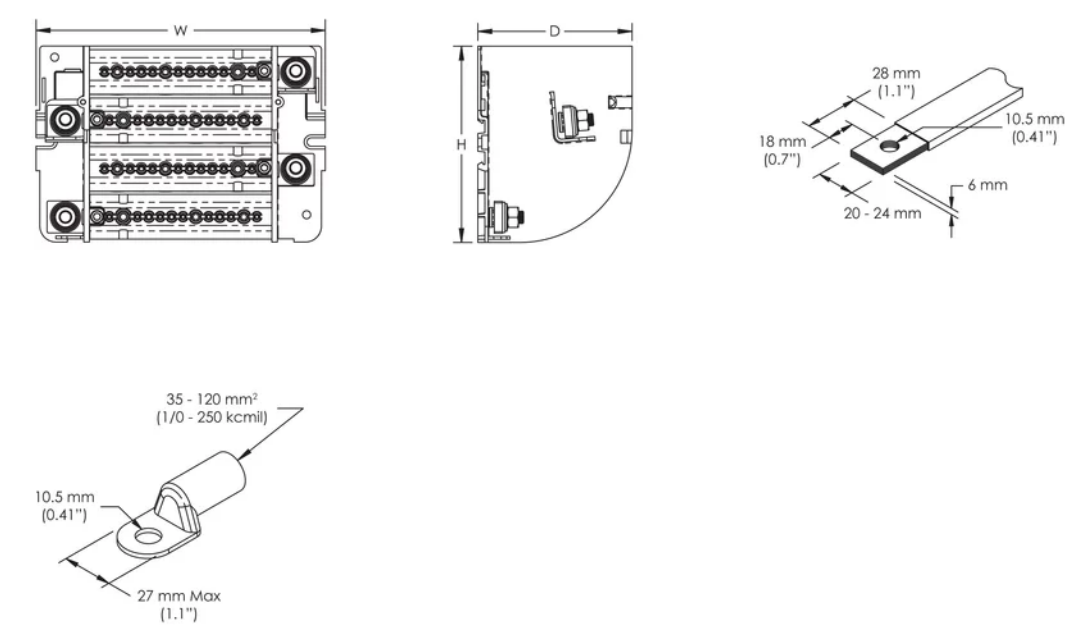
Katalognummer	TDL-400A
Artikkelnummer	563995
Materiale	Copper Termoplast
Avslutt	Tind
Maks. Strømvurdering, IEC	400A
Maks. Strømvurdering, UL/CSA	400A
Kortsiktig motstår strøm (Icw) 1s.	23kA
Toppkortslutningsstrøm (IPK)	51kA
Maks arbeidsspenning, IEC (UI)	1000 1500
Maks. Arbeidsspenning, UL (vin)	600
Linje side antall tilkoblinger	1
Linje side kompakt strandet Wire størrelse	35 - 120 mm ²
Lederbredde på linjesiden	20 - 24 mm
Linjeside strandet Wire størrelse - Ferrule	35 - 120 mm ²
Linje side Wire størrelse	1 - 250
Antall koblinger på lastsiden	14
Last side kompakt strandet Wire størrelse	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 - 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
Sideveis strandet Wire Size - Ferrule	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10 - 25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
Legg i sidekabelstørrelse	(1) #6 - 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5
Dybde (D)	121mm
Høyde (H)	156 mm
Bredde (W)	224 mm
Vekt på enhet	1.69 kg
Merkeverdi	IP 10
Brennbarhetsvurdering	UL® 94V-0
Samsvarer med	IEC® 60947-7-1

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

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										

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE