

TDL Compact Four Pole Distribution Block, 400 A

Data Solutions



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

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

Halogen free

SPESIFIKASJONER

Katalognummer	TDL-400A
Artikkelnummer	563995
Materiale	Kobber Termoplast
Overflate	Tinnbelagt
Maks. strømnivå, IEC	400A
Maks. strømnivå, UL/CSA	400A
Kortsiktig strømtåling (Icw), 1s	23kA
Topp kortslutningsstrøm (Ipk)	51kA
Maks. driftsspenning, IEC (UI)	1000 1500
Maks. driftsspenning, UL (Vin)	600
Antall tilkoblinger på ledningsside	1
Kompakt trådet ledningsstørrelse på inngangsside	35 - 120 mm ²
Bredde for leder på inngangsside	20 – 24mm
Flertrådet ledningsstørrelse på inngangsside – hylse	35 – 120mm ²
Ledningsstørrelse for inngangsside	1 – 250
Antall tilkoblinger på belastningsside	14
Kompakt flertrådet ledningsstørrelse for belastningsside	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 - 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
Flertrådet ledningsstørrelse for belastningsside – hylse	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10 – 25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
Størrelse på ledning på belastningsside	(1) #6 – 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5
Dybde (D)	121mm
Høyde (H)	156mm
Bredde (W)	224mm
Enhetsvekt	1.69kg

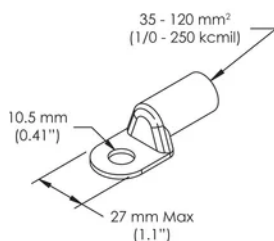
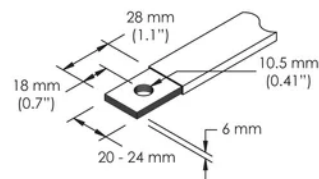
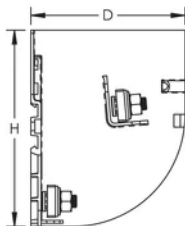
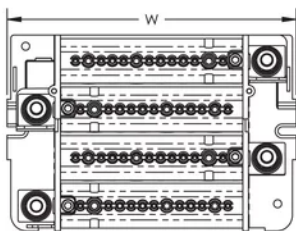
Katalognummer	TDL-400A
Kapslingsverdi	IP 10
Antennbarhetsvurdering	UL® 94V-0
Samsvarer med	IEC® 60947-7-1

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.



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE