

TDL Compact Four Pole Distribution Block, 400 A

Data Solutions



CERTIFIERINGAR



DESIGN

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

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	TDL-400A
Artikelnummer	563995
Material	Koppar Termoplast
Yta	Förtentat
Max. märkström, IEC	400A
Max. märkström, UL/CSA	400A
Kortsiktig hållström (Icw) 1s	23kA
Maximal kortslutningsström (Ipk)	51kA
Max. arbetsspänning, IEC (Ui)	1000 1500
Max. arbetsspänning, UL (Vin)	600
Antal anslutningar på ledningssida	1
Compact i flertrådsstorlek för ledningssida	35 - 120 mm ²
Ledarbredd för ledningssida	20 – 24mm
Flertrådsstorlek för ledningssida – hylsa	35 – 120mm ²
Ledarstorlek för ledningssida	1 – 250
Antal anslutningar på belastningssida	14
Compact i flertrådsstorlek för belastningssida	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 – 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
Flertrådsstorlek för belastningssida – hylsa	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10–25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
Ledarstorlek för belastningssida	(1) #6 – 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5
Djup (D)	121mm
Höjd (H)	156mm
Bredd (W)	224mm
Enhetsvikt	1.69kg

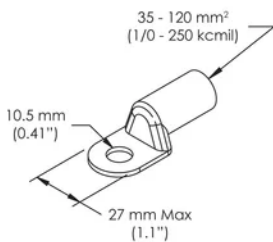
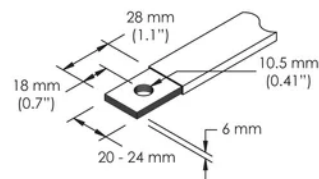
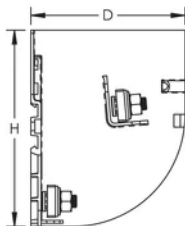
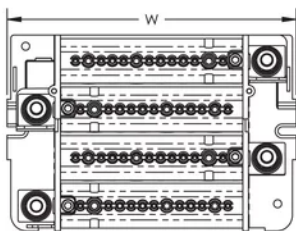
Katalognummer	TDL-400A
Kapslingsklass	IP10
Brandklassning	UL® 94V-0
Uppfyller	IEC® 60947-7-1

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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										

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE