

TDL Compact Four Pole Distribution Block, 400 A

Data Solutions



CERTYFIKATY



FUNKCJE

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

SPECYFIKACJE

Numer katalogowy	TDL-400A
Numer artykułu	563995
Materiał	Miedź Tworzywo termoplastyczne
Wykończenie	Cynowany
Maks. prąd znamionowy, IEC	400A
Maks. prąd znamionowy, UL/CSA	400A
Chwilowe wytrzymywane prądy (Icw) 1 s	23kA
Szczytowy prąd zwarcia (Ipk)	51kA
Maks. napięcie robocze, IEC (Ui)	1000 1500
Maks. napięcie robocze, UL (VIN)	600
Liczba połączeń po stronie linii	1
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie linii	35 - 120 mm ²
Szerokość przewodu po stronie linii	20 – 24mm
Rozmiar przewodu linkowego po stronie linii – tulejka	35 – 120mm ²
Rozmiar przewodu po stronie linii	1 – 250
Liczba połączeń po stronie obciążenia	14
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie obciążenia	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10–35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
Rozmiar przewodu linkowego po stronie obciążenia – tulejka	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10–25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
Rozmiar przewodu po stronie obciążenia	(1) #6 – 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5
Głębokość (D)	121mm
Wysokość (H)	156mm
Szerokość (W)	224mm
Masa urządzenia	1.69kg

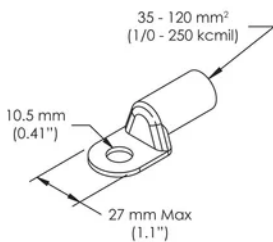
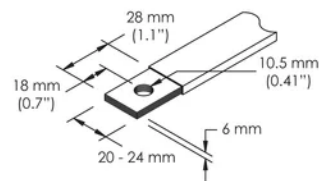
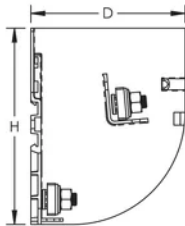
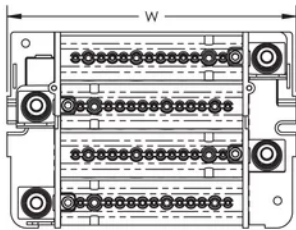
Numer katalogowy	TDL-400A
Klasyfikacja obudowy	IP 10
Klasyfikacja palności	UL® 94V-0
Zgodność z	IEC® 60947-7-1

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

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										

SCHEMATY



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.