

TDL Kompaktowy czterobiegunowy blok rozdzielczy, 400 A.



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Zgodność z normą RoHS

Bez halogenu

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

SPECYFIKACJE

Numer katalogowy	TDL-400A
Numer artykułu	563995
Materiał	Copper Termoplastyczne
Zakończ	Cynowany
Maks. Prąd znamionowy, IEC	400A
Maks. Prąd znamionowy, UL/CSA	400A
Krótkotrwały prąd wytrzymałościowy (Icw) 1s.	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
Rozmiar przewodu liniowego Compact Stranded Wire Size	35 - 120 mm ²
Szerokość bocznego przewodu liniowego	20 - 24 mm
Rozmiar drutu skręconego po stronie linii - tuleja	35 - 120 mm ²
Rozmiar przewodu po stronie linii	1 - 250
Liczba połączeń po stronie obciążenia	14
Rozmiar drutów skrętnych 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 drutu skręconego po stronie obciążenia - tuleja	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10 - 25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
Rozmiar drutu po stronie obciążenia	(1) #6 - 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5
Głębokość (D)	121mm
Wysokość (H)	156 mm
Szerokość (W)	224 mm
Waga jednostki	1.69 kg
Stopień ochrony obudowy	IP 10
Stopień 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.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Opcja 1 — obsługa klienta

Opcja 2 — wsparcie
techniczne

Europa

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

Europa

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

APAC

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



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.