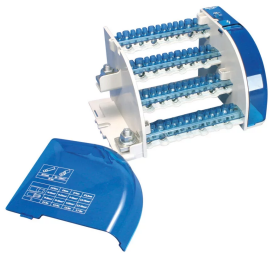


RÉPARTITEUR QUADRIPOLAIRE, 400-A, ALIM. 1 CONNEXION, DISTRIBUTION 14 CONNEXIONS

CATALOG NUMBER

TDL-400A



CERTIFICATIONS



FEATURES

Connectez la barre omnibus flexible nVent ERIFLEX Flexibar, le conducteur en tresse isolé ou le câble avec cosse côté ligne

Barres en cuivre étamé pour câble en cuivre ou en aluminium

Carters de protection transparents

Connexions faciles et sûres

Se clippe facilement sur les rails DIN ou se visse sur les panneaux

Les barres monobrins sont fiables

Entrées séparées des sorties

Câblage possible des deux côtés

La conception permet une inspection visuelle du conducteur et la confirmation de la connexion

Bornes à extrémité large

Pourcentage élevé de taux de remplissage

Câblage avec ou sans borne

Conforme RoHS

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Sans halogène

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 563995

Material: Copper;Thermoplastic

Finish: Étamé

Max Current Rating, IEC: 400-A

Max Current Rating, UL/CSA: 400-A

Short Term Withstand Current (I_{cw}) 1s: 23 kA

Peak Short Circuit Current (I_{pk}): 51 kA

Max Working Voltage, IEC (U_i): 1,000 VAC;1,500 VDC

Max Working Voltage, UL (V_{in}): 600 V

Line Side Number of Connections: 1

Line Side Compact Stranded Wire Size: 35 - 120 mm²

Line Side Conductor Width: 20 – 24 mm

Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 35 – 120 mm²

Line Side Wire Size: 1/0 – 250 kcmil

Load Side Number of Connections: 14

Load Side Compact Stranded Wire Size: (1) 10 - 50 mm²;(2) 10 - 35 mm²;(4) 6 - 25 mm²;(7) 2,5 - 16 mm²

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (1) 10 - 35 mm²;(2) 10 – 25 mm²;(4) 6 - 16 mm²;(7) 2,5 - 10 mm²

Load Side Wire Size: (1) #6 – 1/0;(2) #8 - #1;(4) #10 - #3;(7) #10 - #5

Depth: 121 mm

Height: 156 mm

Width: 224 mm

Unit Weight: 1.690 kg

Enclosure Rating: IP 10

Flammability Rating: UL® 94V-0

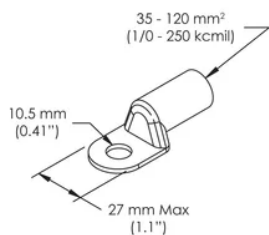
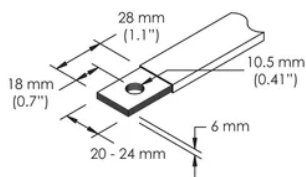
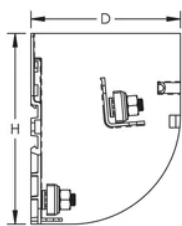
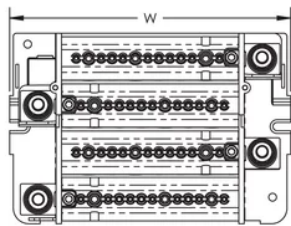
Complies With: IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Le nombre de connexions côté ligne et charge s'entendent par pôle.

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals										
Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C										
Température ambiante (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficient de déclasserment (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47
*environnement des blocs de distribution dans l'armoire électrique										

DIAGRAMS



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante: www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER