

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

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

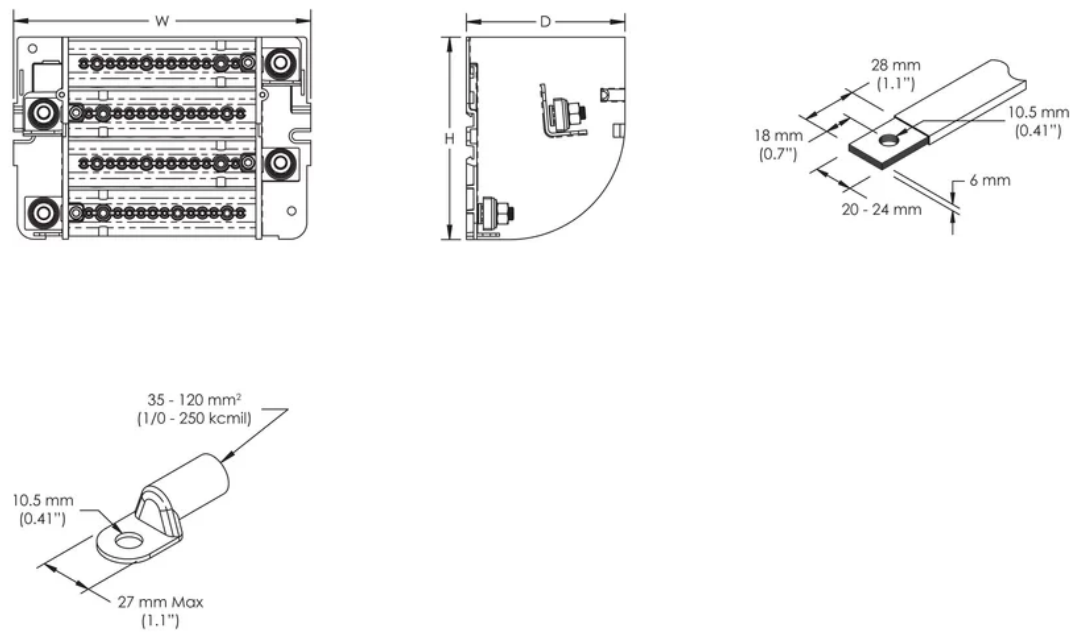
Article Number: 563995
Material: Copper;Thermoplastic
Finish: Étamé
Max Current Rating, IEC: 400A
Max Current Rating, UL/CSA: 400A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 23kA
Peak Short Circuit Current (Ipk): 51kA
Max Working Voltage, IEC (Ui): 1000;1500
Max Working Voltage, UL (Vin): 600
Line Side Number 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 - 250
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 (D): 121 mm
Height (H): 156 mm
Width (W): 224 mm
Unit Weight: 1,69 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.

Directives de sélection pour les blocs de distribution										
Déclassement à appliquer pour une température ambiante (°C) et une température de fonctionnement de 85 °C										
Température ambiante (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficient de déclassement (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