

Répartiteur quadripolaire compact TD, 400 A



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

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 solides 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

Conforme à la norme EN 45545 obtenant une homologation HL3 pour le chapitre R22

Sans halogène

SPÉCIFICATIONS

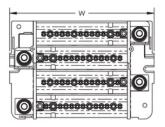
Référence catalogue	TDL-400A					
Référence article	563995					
Matériau	Copper Thermoplastique					
Finition	Étamé					
Intensité nominale maximale, CEI	400A					
Intensité nominale maximale, UL/CSA	400A					
Courant admissible à court terme (Icw) 1s	23kA					
Courant de court-circuit pic (lpk)	51kA					
Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	1000 1500					
Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin)	600					
Nombre de connexions côté ligne	1					
Taille du câble torsadé compact côté ligne	35 - 120 mm²					
Largeur du conducteur côté ligne	20 - 24 mm					
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	35 - 120 mm²					
Taille du câble côté ligne	1 - 250					
Nombre de connexions côté charge	14					
Taille du câble torsadé compact côté charge	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 - 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²					
Taille du câble torsadé côté charge - embout	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10 - 25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²					
Taille du câble côté charge	(1) #6 - 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5					
Profondeur (D)	121mm					
Hauteur (H)	156 mm					
Largeur (W)	224 mm					
Poids unitaire	1.69 kg					
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 10					
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-0					
Conformité	CEI® 60947-7-1					

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

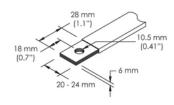
Le nombre de connexions côté ligne et charge s'entendent par pôle.

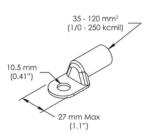
Directives de sélection pour les blocs de distribution											
Déclassement à appliquer pour une température ambiante (°C) et une température de fonctionnement de 85 °C											
Température ambiante (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	
Coefficient de déclassement (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47	
*environnement des blocs de distribution dans l'armoire électrique											

DIAGRAMMES









AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+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



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.