

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 (Ipk)	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 mm ²
Largeur du conducteur côté ligne	20 - 24 mm
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	35 - 120 mm ²
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