

# Répartiteur quadripolaire compact TD, 400 A

## Data Solutions



### 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

Sans halogène

**SPÉCIFICATIONS**

Référence catalogue	<b>TDL-400A</b>
Référence article	563995
Matériau	Cuivre 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 <sup>2</sup>
Largeur du conducteur côté ligne	20 – 24mm
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	35 – 120mm <sup>2</sup>
Taille du câble côté ligne	1 – 250
Nombre de connexions côté charge	14
Taille du câble torsadé compact côté charge	(1) 10 - 50 mm <sup>2</sup> (2) 10 - 35 mm <sup>2</sup> (4) 6 - 25 mm <sup>2</sup> (7) 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Taille du câble torsadé côté charge - embout	(1) 10 - 35 mm <sup>2</sup> (2) 10 - 25 mm <sup>2</sup> (4) 6 - 16 mm <sup>2</sup> (7) 2,5 - 10 mm <sup>2</sup>
Taille du câble côté charge	(1) #6 – 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5
Profondeur (D)	121mm
Hauteur (H)	156mm
Largeur (W)	224mm
Poids unitaire	1.69kg

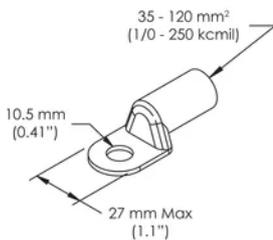
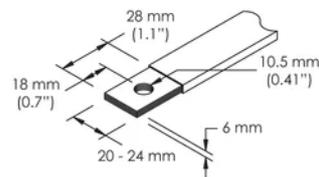
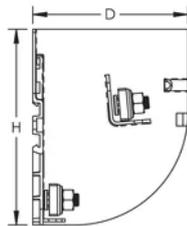
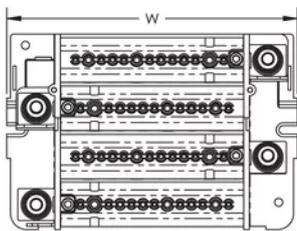
<b>Référence catalogue</b>	<b>TDL-400A</b>
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 10
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-0
Conformité	CEI® 60947-7-1

## 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](http://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.



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.