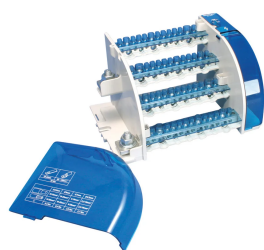


Répartiteur quadripolaire, 400 A, Alim. 1 connexion, Distribution 14 connexions

Data Solutions

RÉFÉRENCE CATALOGUE

TDL-400A



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

ATTRIBUTS DU PRODUIT

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 mm²

Largeur du conducteur côté ligne: 20 – 24mm

Taille du câble torsadé côté ligne - embout: 35 – 120mm²

Taille du câble côté ligne: 1 – 250

Nombre de connexions côté charge: 14

Taille du câble torsadé compact côté charge: (1) 10 - 50 mm²; (2) 10 - 35 mm²; (4) 6 - 25 mm²; (7) 2,5 - 16 mm²

Taille du câble torsadé côté charge - embout: (1) 10 - 35 mm²; (2) 10 - 25 mm²; (4) 6 - 16 mm²; (7) 2,5 - 10 mm²

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

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.

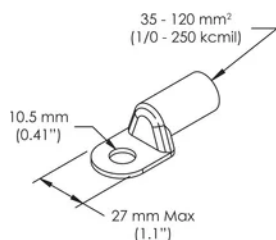
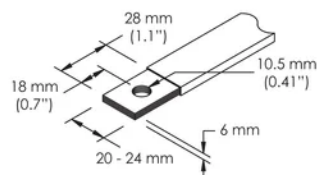
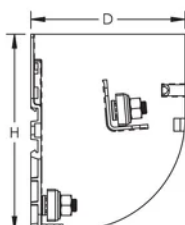
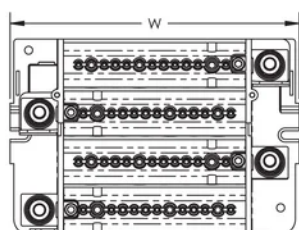
Directives de sélection pour les blocs de distribution

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.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE