

Répartiteur quadripolaire compact TD, 160 A



CERTIFICATIONS





FONCTIONS

Espace minimum et puissance maximale

Les protections et les blindages isolés sont transparents

Blindage isolant entre chaque rangée

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

Barre neutre disponible

Câblage avec ou sans borne

Conforme RoHS

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

Sans halogène

SPÉCIFICATIONS

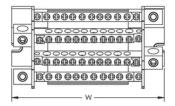
Référence catalogue	TD-160A	TD-160AL

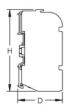
Référence article	563200	563990			
Matériau	Thermoplastique Brass	Thermoplastique Brass			
Intensité nominale maximale, CEI	160A	160A			
Courant admissible à court terme (Icw) 1s	8.2kA	8.2kA			
Courant de court-circuit pic (lpk)	35kA	35kA			
Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	690V	690V			
Nombre de connexions côté ligne	1	1			
Taille du câble torsadé compact côté ligne	10 - 50 mm²	10 - 50 mm²			
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	10 - 50 mm²	10 - 50 mm²			
Nombre de connexions côté charge	11	11			
Taille du câble torsadé compact côté charge	(1) 2,5 - 6 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ² (3) 10 - 35 mm ²	(8) 2,5 - 16 mm ² (3) 10 - 35 mm ²			
Taille du câble torsadé côté charge - embout	(1) 1,5 - 6 mm ² (7) 1,5 - 16 mm ² (3) 10 - 25 mm ²	(8) 1,5 – 16 mm ² (3) 10 – 25 mm ²			
Profondeur (D)	50mm	70mm			
Hauteur (H)	90 mm	90 mm			
Largeur (W)	175 mm	170 mm			
Poids unitaire	0.61 kg	0.74 kg			
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-0	UL® 94V-0			
Conformité	CEI® 60947-7-1	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 un	e températ	ure ambia	nte (°C) et ι	une tempéra	ature de for	nctionneme	nt 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 distr	ibution dar	ns l'armoir	e électrique							





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

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.