

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

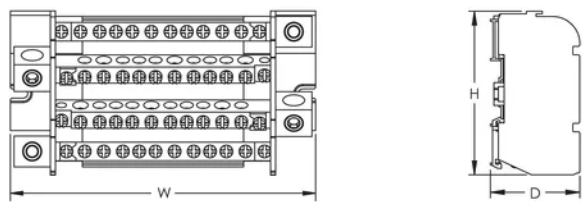
Référence catalogue	TD-160A	TD-160AL
---------------------	---------	----------

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 (Ipk)	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 mm ²	10 - 50 mm ²
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	10 - 50 mm ²	10 - 50 mm ²
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 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										



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