

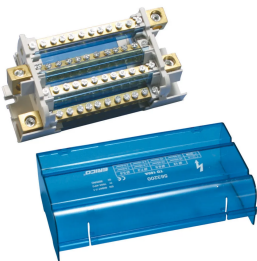
# Répartiteur quadrip. 160 A, Alim. 1 connexion, Distri. 11 connexions, prof 50 mm

## Data Solutions

### RÉFÉRENCE CATALOGUE

---

### TD-160A



### 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

## ATTRIBUTS DU PRODUIT

Référence article: 563200

Matériau: Thermoplastique; Laiton

Intensité nominale maximale, CEI: 160A

Courant admissible à court terme (Icw) 1s: 8.2kA

Courant de court-circuit pic (Ipk): 35kA

Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI): 690V

Nombre de connexions côté ligne: 1

Taille du câble torsadé compact côté ligne: 10 - 50 mm<sup>2</sup>

Taille du câble torsadé côté ligne - embout: 10 – 50mm<sup>2</sup>

Nombre de connexions côté charge: 11

Taille du câble torsadé compact côté charge: (1) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>; (7) 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>; (3) 10 - 35 mm<sup>2</sup>

Taille du câble torsadé côté charge - embout: (1) 1,5 – 6 mm<sup>2</sup>; (7) 1,5 – 16 mm<sup>2</sup>; (3) 10 – 25 mm<sup>2</sup>

Profondeur (D): 50mm

Hauteur (H): 90mm

Largeur (W): 175mm

Poids unitaire: 0.61kg

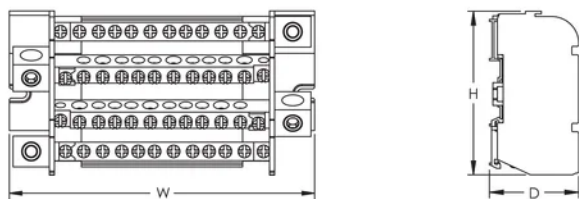
Indice d'inflammabilité: UL@ 94V-0

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										



### 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**