

# Répartiteur quadripolaire compact TD, 100/125 A

## Data Solutions



### 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

Assemblage mécanique résistant

Barre neutre disponible

Conforme RoHS

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

Sans halogène

## SPÉCIFICATIONS

**Matériau:** Thermoplastique; Laiton

Référence catalogue	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL
Référence article	563820	563830	563840
Intensité nominale maximale, CEI	125A	125A	125A
Courant admissible à court terme (I <sub>cw</sub> ) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Courant de court-circuit pic (I <sub>pk</sub> )	30kA	30kA	21kA
Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	690V	690V	690V
Nombre de connexions côté ligne	1	1	1
Taille du câble torsadé compact côté ligne	10 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	10 - 35mm <sup>2</sup>	10 - 35mm <sup>2</sup>	10 - 35mm <sup>2</sup>
Nombre de connexions côté charge	6	10	14
Taille du câble torsadé compact côté charge	(5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(7) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(11) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 mm <sup>2</sup> (2) 10 - 35 mm <sup>2</sup>
Taille du câble torsadé côté charge - embout	(5) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 - 16 mm <sup>2</sup>	(7) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 6 - 16 mm <sup>2</sup>	(11) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 - 16 mm <sup>2</sup> (2) 10 - 25 mm <sup>2</sup>
Profondeur (D)	50mm	50mm	50mm
Hauteur (H)	90mm	90mm	90mm
Largeur (W)	109mm	147mm	182mm
Poids unitaire	0.33kg	0.44kg	0.55kg
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Conformité	CEI® 60947-7-1	CEI® 60947-7-1	CEI® 60947-7-1

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Le nombre de connexions côté ligne et charge s'entendent par pôle.

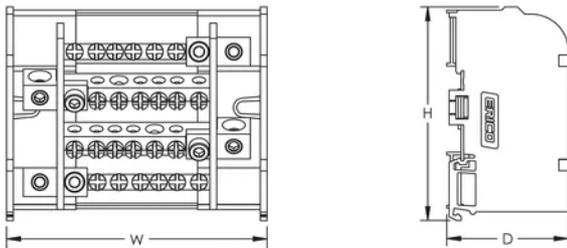
### Directives de sélection pour les blocs de distribution

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

## 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**