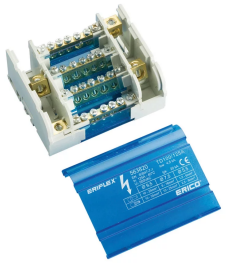
We connect and protect

Répartiteur quadripolaire compact TD, 100/125 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
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

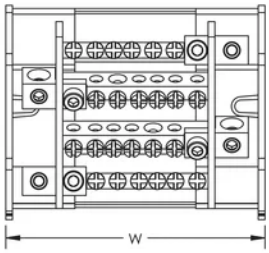
Référence catalogue	**TD-100-125A**	**TD-100-125AL**	**TD-100-125ALL**
Référence article	563820	563830	563840
Matériau	Thermoplastique Brass	Thermoplastique Brass	Thermoplastique Brass
Intensité nominale maximale, CEI	125A	125A	125A
Courant admissible à court terme (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Courant de court-circuit pic (Ipk)	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 mm²	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²
Nombre de connexions côté charge	6	10	14
Taille du câble torsadé compact côté charge	(5) 2,5 - 6 mm² (1) 10 - 25 mm²	(7) 2,5 - 6 mm² (3) 10 - 25 mm²	(11) 2,5 - 6 mm² (1) 10 - 25 mm² (2) 10 - 35 mm²
Taille du câble torsadé côté charge - embout	(5) 1,5 – 6 mm² (1) 6 – 16 mm²	(7) 1,5 – 6 mm² (3) 6 – 16 mm²	(11) 1,5 – 6 mm² (1) 6 – 16 mm² (2) 10 - 25 mm²
Profondeur (D)	50mm	50mm	50mm
Hauteur (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Largeur (W)	109 mm	147 mm	182 mm
Poids unitaire	0.33 kg	0.44 kg	0.55 kg
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

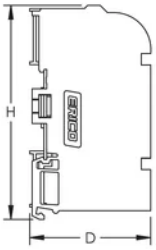
INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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 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

©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.

Ce document est généré par le système.