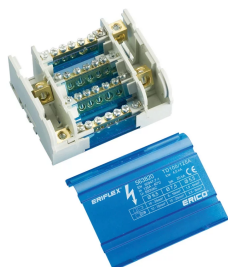


RÉPARTITEUR QUADRIPOLAIRE COMPACT TD, 100/125 A



CERTIFICATIONS



FEATURES

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 4545 obtenant une homologation HL3 pour le chapitre R22

Sans halogène

SPECIFICATIONS

Matériel: Thermoplastique; Laiton

Table 1/4

Référence catalogue	Référence article	Courant max. admissible, IEC	Peak Short Circuit Current (I _{pk})	Taille du câble multib rins côté ligne avec embout	Line Side Compact Stranded Wire Size	courant de courte durée admissible (I _{cw}) 1s
TD-100-125A	563820	125A	30kA	10 – 35mm ²	10 - 35 mm ²	4.5kA
TD-100-125AL	563830	125A	30kA	10 – 35mm ²	10 - 35 mm ²	4.5kA
TD-100-125ALL	563840	125A	21kA	10 – 35mm ²	10 - 35 mm ²	4.5kA

Table 2/4

Référence catalogue	Référence article	Nombre de connexions côté ligne	Nombre de connexions côté charge	Taille du câble multib rins compact côté charge	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	Tension de fonctionnement max., IEC (Ui)
TD-100-125A	563820	1	6	(5) 2,5 - 6 mm ² , (1) 10 - 25 mm ²	(5) 1,5 - 6 mm ² , (1) 6 – 16 mm ²	690V
TD-100-125AL	563830	1	10	(7) 2,5 - 6 mm ² , (3) 10 - 25 mm ²	(7) 1,5 - 6 mm ² , (3) 6 – 16 mm ²	690V
TD-100-125ALL	563840	1	14	(11) 2,5 - 6 mm ² , (1) 10 - 25 mm ² , (2) 10 - 35 mm ²	(11) 1,5 - 6 mm ² , (1) 6 – 16 mm ² , (2) 10 – 25 mm ²	690V

Table 3/4

Référence catalogue	Référence article	Hauteur en mm (H)	Largeur en mm (W)	Profondeur en mm (D)	Poids unitaire	Auto-extinguible
TD-100-125A	563820	90mm	109mm	50mm	0.33kg	UL® 94V-0
TD-100-125AL	563830	90mm	147mm	50mm	0.44kg	UL® 94V-0
TD-100-125ALL	563840	90mm	182mm	50mm	0.55kg	UL® 94V-0

Table 4/4

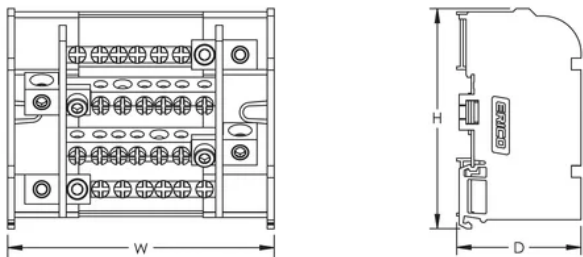
Référence catalogue	Référence article	Conformité
TD-100-125A	563820	IEC® 60947-7-1
TD-100-125AL	563830	IEC® 60947-7-1
TD-100-125ALL	563840	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMS



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.