RÉPARTITEUR QUADRIPOLAIRE, 40-A, ALIM. 2 CONNEXIONS, DISTRIBUTION 11 CONNEXIONS

CATALOG NUMBER

TD-40A



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 monobrins sont fiables
- Câblage avec ou sans borne
- Conforme RoHS
- Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22
- Sans halogène

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Article Number: 563740
- Material: Thermoplastic; Brass

Max Current Rating, IEC: 40 A

Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 4,5-kA

Peak Short Circuit Current (Ipk): 22-kA

Max Working Voltage, IEC (Ui): 500

Line Side Number of Connections: 2

Line Side Compact Stranded Wire Size: 6 - 16 mm²

Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 4 - 10-mm²

Load Side Number of Connections: 11

Load Side Compact Stranded Wire Size: (11) 1,5 - 4-mm²

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (11) 0,75 – 4 mm²

Depth: 50-mm

Height: 90-mm

Width: 100-mm

Unit Weight: 0,33-kg

Flammability Rating: UL® 94V-0

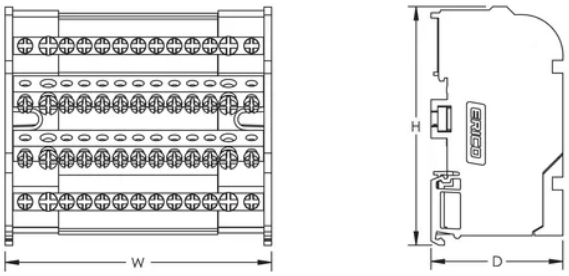
Complies With: IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals										
Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 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 conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante-: www.nvent.com et

auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord
+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

Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

© 2023 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.