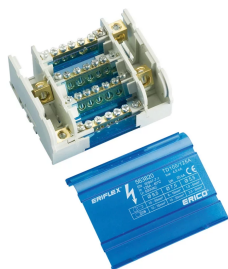


RÉPARTITEUR QUADRIIP 160 A, ALIM. 1 CONNEXION, DISTRI. 11 CONNEXIONS, PROF 70 MM

CATALOG NUMBER

TD-160AL



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 monobrins sont fiables

Entrées séparées des sorties

Barre neutre disponible

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: 563990

Material: Thermoplastic;Brass

Max Current Rating, IEC: 160A

Short Term Withstand Current (I_{cw}) 1s: 8.2kA

Peak Short Circuit Current (I_{pk}): 35kA

Max Working Voltage, IEC (U_i): 690V

Line Side Number of Connections: 1

Line Side Compact Stranded Wire Size: 10 - 50 mm²

Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 10 - 50 mm²

Load Side Number of Connections: 11

Load Side Compact Stranded Wire Size: (8) 2,5 - 16 mm²;(3) 10 - 35 mm²

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (8) 1,5 - 16 mm²;(3) 10 - 25 mm²

Depth (D): 70mm

Height (H): 90 mm

Width (W): 170 mm

Unit Weight: 0,74 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.

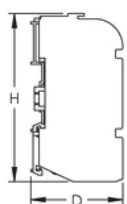
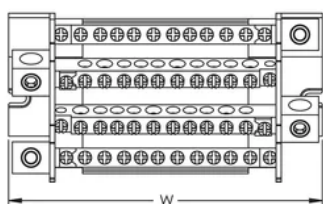
Directives de sélection pour les blocs de distribution

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 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