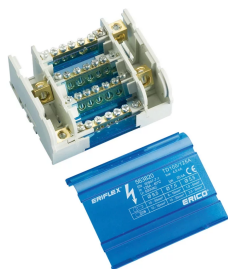


RÉPARTITEUR QUADRIPOLAIRE, ALIM. 1 CONNEXION, DISTRI. 10 CONNEXIONS, 100/125 A

CATALOG NUMBER

TD-100-125AL



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

Entrées séparées des sorties

Assemblage mécanique résistant

Barre neutre disponible

Conforme RoHS

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Sans halogène

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

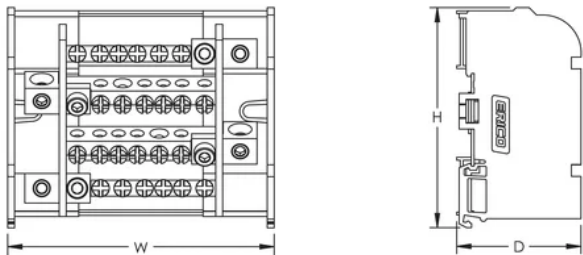
Article Number: 563830
Material: Thermoplastic;Brass
Max Current Rating, IEC: 125A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 4.5kA
Peak Short Circuit Current (Ipk): 30kA
Max Working Voltage, IEC (Ui): 690V
Line Side Number of Connections: 1
Line Side Compact Stranded Wire Size: 10 - 35 mm²
Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 10 - 35 mm²
Load Side Number of Connections: 10
Load Side Compact Stranded Wire Size: (7) 2,5 - 6 mm²;(3) 10 - 25 mm²
Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (7) 1,5 – 6 mm²;(3) 6 – 16 mm²
Depth (D): 50 mm
Height (H): 90 mm
Width (W): 147 mm
Unit Weight: 0,44 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