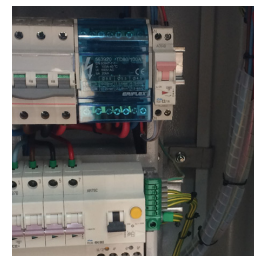
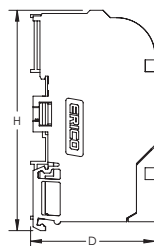
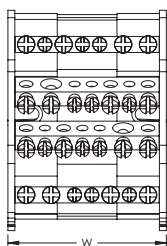


# Répartiteur quadripolaire compact TD, 80/100 A – TD-80-100ALL (563940)



- 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
- Câblage avec ou sans borne
- Conforme RoHS
- Halogen free plastic housing excluding the blue protection cover
- Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22



Référence	TD-80-100ALL
Numéro d'Article	563940
Matériau	Thermoplastique Laiton
Courant max. admissible, IEC	100 A
courant de courte durée admissible (Icw) 1s	4,5 kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	20 kA
Tension de fonctionnement max., IEC (Ui)	500 V
Nombre de connexions côté ligne	2
Line Side Compact Stranded Wire Size	10 - 25 mm <sup>2</sup>
Taille du câble multibrins côté ligne avec embout	10 - 25 mm <sup>2</sup>
Nombre de connexions côté charge	13
Taille du câble multibrins compact côté charge	(6) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> (7) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>
Taille du câble multibrins côté charge avec embout	(6) 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> (7) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>
Profondeur (D)	50 mm
Hauteur (H)	90 mm
Largeur (W)	130 mm
Poids unitaire	0,4 kg
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-0

Référence	TD-80-100ALL
Conformité à	Norme IEC® 60947-7-1
Certifications	CE, ERIFLEX TD EAC 02942 (Russie) EN 45545 HL3/R23, UD/BD/TD/SB RoHS
Quantité Standard d'Emballage	1 pc
UPC	78285687815
EAN-13	3479775639406

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										

Le nombre de connexions côté ligne et charge s'entendent par pôle.  
Blue protection cover is less than 7% of the overall product weight.

IEC est une marque déposée de la Commission électrotechnique internationale. UL, UR, cUL, cUR, cULus et cURus sont des marques de certification déposées d'UL LLC.

#### AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux recommandations prévues par les fiches d'instruction et le matériel de formation desdits produits. Les fiches d'instruction sont disponibles sur [www.erico.com](http://www.erico.com) et auprès des représentants du service client nVent. Tout défaut d'installation, d'utilisation, d'application et toute défaillance à satisfaire les instructions et avertissements du groupe nVent sont susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement, un dommage matériel, un dommage corporel grave ou la mort, et/ou d'annuler tout type de garantie.

© 2020 nVent All rights reserved

nVent, nVent CADDY, nVent ERICO, nVent ERIFLEX and nVent LENTON are owned by nVent or its global affiliates.

All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without prior notice.