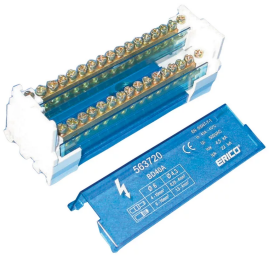
nVent
DATA-SOLUTIONS

RÉPARTITEUR BIPOLAIRE BD, 40 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
- Conforme RoHS
- Conforme à la norme EN 45545 obtenant une homologation HL3 pour le chapitre R22
- Sans halogène

SPECIFICATIONS

Table 1/4

Référence catalogue	Référence article	Courant max. admissible, IEC	Peak Short Circuit Current (Ipk)	Taille du câble multibrins côté ligne avec embout	Line Side Compact Stranded Wire Size	courant de courte durée admissible (Icw) 1s

BD-40A	563720	40A	22kA	4 – 10mm²	6 - 16 mm²	4.5kA

Table 2/4						
Référence catalogue	**Référence article**	**Nombre de connexions côté ligne**	**Nombre de connexions côté charge**	**Taille du câble multibrins compact côté charge**	**Load Side Stranded Wire Size - Ferrule**	**Tension de fonctionnement max., IEC (Ui)**
BD-40A	563720	2	15	(15) 1,5 - 4 mm²	(15) 0,75 - 4 mm²	500

Table 3/4						
Référence catalogue	**Référence article**	**Hauteur en mm (H)**	**Largeur en mm (W)**	**Profondeur en mm (D)**	**Poids unitaire**	**Auto-extinguible**
BD-40A	563720	50mm	130mm	50mm	0.22kg	UL® 94V-0

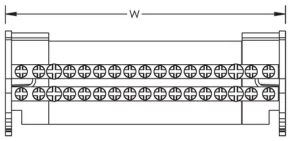
Table 4/4		
Référence catalogue	**Référence article**	**Conformité**
BD-40A	563720	IEC® 60947-7-1

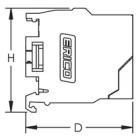
ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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.

© 2025 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.