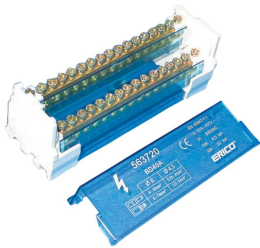


# Répartiteur bipolaire BD, 40 A

## Data Solutions



### 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

Conforme RoHS

Conforme à la norme EN 45545 obtenant une homologation HL3 pour le chapitre R22

Sans halogène

### SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue

**BD-40A**

Référence article	563720
Intensité nominale maximale, CEI	40A
Courant admissible à court terme (Icw) 1s	4.5kA
Courant de court-circuit pic (Ipk)	22kA
Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	500
Nombre de connexions côté ligne	2
Taille du câble torsadé compact côté ligne	6 - 16 mm <sup>2</sup>
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	4 – 10mm <sup>2</sup>
Nombre de connexions côté charge	15
Taille du câble torsadé compact côté charge	(15) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>
Taille du câble torsadé côté charge - embout	(15) 0,75 – 4 mm <sup>2</sup>
Profondeur (D)	50mm
Hauteur (H)	50mm
Largeur (W)	130mm
Poids unitaire	0.22kg
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-0

Table 2/2

<b>Référence catalogue</b>	<b>BD-40A</b>
Conformité	CEI® 60947-7-1

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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										

## DIAGRAMMES

---



## 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](http://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.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**