

# 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**

Référence catalogue	BD-40A
Référence article	563720

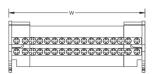
Référence catalogue	BD-40A					
Intensité nominale maximale, CEI	40A					
Courant admissible à court terme (lcw) 1s	4.5kA					
Courant de court-circuit pic (lpk)	22kA					
Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	500					
Nombre de connexions côté ligne	2					
Taille du câble torsadé compact côté ligne	6 - 16 mm²					
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	4 – 10mm²					
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					
Conformité	CEI® 60947-7-1					

# INFORMATIONS 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 un	e tempéra	iture ambia	inte (°C) et	une tempéra	ature de for	nctionneme	nt 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 distr	ibution da	ıns l'armoir	e électrique		0.88	0.82	0.75	0.07	0.58	0.

## **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 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 portefeuille puissant de marques:

**CADDY TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO** SCHROFF