

Répartiteur bipolaire BD, 40 A



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
Intensité nominale maximale, CEI	40A
Courant admissible à court terme (Icw) 1s	4.5kA

Référence catalogue	BD-40A
Courant de court-circuit pic (I _{pk})	22kA
Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	500
Nombre de connexions côté ligne	2
Taille du câble torsadé compact côté ligne	6 - 16 mm ²
Taille du câble torsadé côté ligne - embout	4 - 10 mm ²
Nombre de connexions côté charge	15
Taille du câble torsadé compact côté charge	(15) 1,5 - 4 mm ²
Taille du câble torsadé côté charge - embout	(15) 0,75 - 4 mm ²
Profondeur (D)	50mm
Hauteur (H)	50 mm
Largeur (W)	130 mm
Poids unitaire	0.22 kg
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-0
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 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.

North America

+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



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.