nVent | ERICO

We connect and protect

parafoudre trois pôles 15 kA

CERTIFICATIONS

CE

FONCTIONS

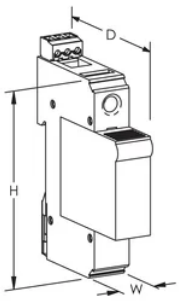
- Capacité nominale de tenue aux surtensions de 15 kA 8/20µs par mode
- Trois modes de protection : L-N, L-PE et N-PE
- L'indicateur d'état et les contacts sans tension permettent un suivi à distance

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	**DSD1301BR150**	**DSD1301BR275**
Tension nominale du système (Un)	110 - 120 V	220 - 240 V
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	150 VAC 200 VDC	275 VAC 350 VDC
Courant de décharge nominal (In), par mode	8kA 8/20 µs	8kA 8/20 µs
Courant de décharge maximal (Imax), par mode	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs
Niveau de protection en tension (haut), L-N à In	1200V	1500V

Référence catalogue	DSD1301BR150	DSD1301BR275
Niveau de protection en tension (haut), L/N-PE à In	600V	800V
Système de distribution	TN-C TN-C-S TN-S	TN-C TN-C-S TN-S
Fréquence	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
Modes de protection	L-N N-PE L-PE	L-N N-PE L-PE
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	25kA	25kA
Technologie	MOV avec déconnexion thermique	MOV avec déconnexion thermique
Connexion, conducteur de protection (PE) monobrin	35 mm² Max	35 mm² Max
Connexion, conducteur de protection (PE) torsadé	25 mm² Max	25 mm² Max
Connexion, monobrin	6 mm² Max	6 mm² Max
Connexion, torsadée	4 mm² Max	4 mm² Max
Fixation	Rail DIN chapeau de gendarme 35 mm	Rail DIN chapeau de gendarme 35 mm
Matériau de l'armoire	UL® 94V-0 Thermoplastique	UL® 94V-0 Thermoplastique
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Indicateur d'état	Indicateur mécanique	Indicateur mécanique
Couple du bornier	2 N·m Max	2 N·m Max
Couple du bornier, terre	3.5 N·m Max	3.5 N·m Max
Contacts distants	Oui	Oui
Température	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
Largeur du module	1 M	1 M
Profondeur (D)	68mm	68mm
Hauteur (H)	90 mm	90 mm
Largeur (W)	18 mm	18 mm
Poids unitaire	0.12 kg	0.12 kg
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B CEI® 61643-1 Classe II	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B CEI® 61643-1 Classe II

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.