

Parafoudre primaire, Rail DIN



FONCTIONS

Conception modulaire permettant de remplacer facilement les modules de protection contre les surtensions

Bornes fournies à l'intérieur du panneau

Fenêtre d'inspection sûre

Fusible de haute capacité de rupture interne pour une sécurité supplémentaire

SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

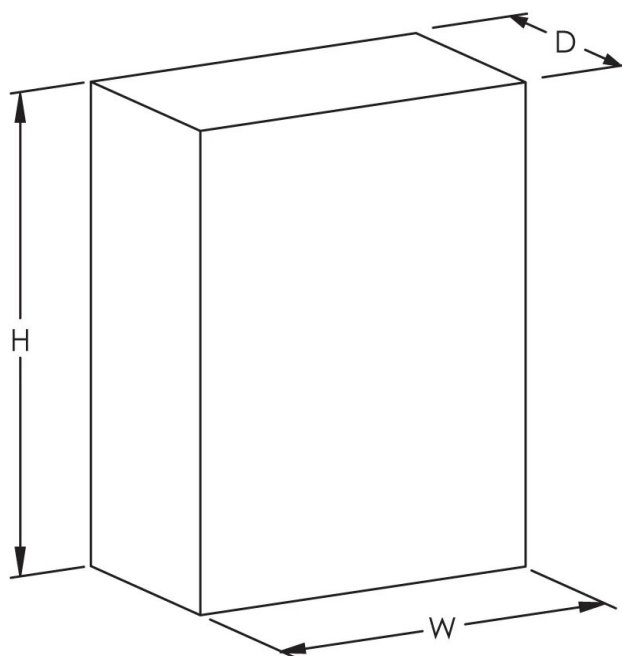
Référence catalogue	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V	EPD100HZ120240V
Tension nominale du système (Un)	120 VAC	120 VAC	120/240 V
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	150 VAC	150 VAC	150/300 VAC
Courant de décharge maximal (Imax), par mode	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs
Courant de décharge nominal (In), par mode	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Fréquence	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
Niveau de protection en tension (haut)	1200 V @ 15 kA	1200 V @ 15 kA	1400 V @ 15 kA
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	25kA	25kA	25kA
Connexion, torsadée	2 - 50 mm ²	2.5 - 16 mm ²	2.5 - 16 mm ²
Modes de protection	Différentiel Commun	Différentiel Commun	Différentiel Commun

Référence catalogue	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V	EPD100HZ120240V
Indicateur d'état	Indicateur mécanique	Indicateur mécanique	Indicateur mécanique
Technologie	MOV avec déconnexion thermique	MOV avec déconnexion thermique	MOV avec déconnexion thermique
Humidité	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Température	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
Matériau de l'armoire	Métal	Métal	Métal
Classe d'étanchéité de l'armoire	NEMA®-4	NEMA®-4	NEMA®-4
Profondeur (D)	116.84mm	116.84mm	116.84mm

Table 2/2

Référence catalogue	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V	EPD100HZ120240V
Hauteur (H)	203.2 mm	203.2 mm	203.2 mm
Largeur (W)	292.1 mm	292.1 mm	292.1 mm
Poids unitaire	5.35 kg	5.35 kg	5.35 kg
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C Exigences AREMA®	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C Exigences AREMA®	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C Exigences AREMA®

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.

Amérique du Nord

+1 800 753 9221
Option 1 – Service client
Option 2 – Assistance
technique

Europe

Pays-Bas :
+31 800-0200135
France :
+33 800 901 793

Europe

Allemagne :
800 1890272
Autres pays :
+31 13 5835404

APAC

Shanghai :
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney :
+61 2 9751 8500



Notre portefeuille puissant de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE