

# 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

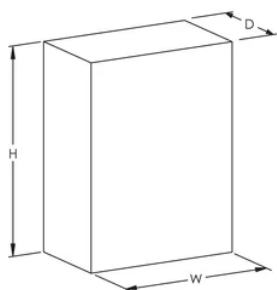
Fusible de haute capacité de rupture interne pour une sécurité supplémentaire

## SPÉCIFICATIONS

| 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 <sup>2</sup> | 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> | 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

| Référence catalogue                 | EPD100HZ120S                                                         | EPD100HZ120V                                                         | EPD100HZ120240V                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Modes de protection                 | Différentiel<br>Common                                               | Différentiel<br>Common                                               | Différentiel<br>Common                                               |
| Indicateur d'état                   | Indicateur mécanique                                                 | Indicateur mécanique                                                 | Indicateur mécanique                                                 |
| Technologie                         | MOV avec déconnexion<br>thermique                                    | MOV avec déconnexion<br>thermique                                    | MOV avec déconnexion<br>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<br>l'armoire | NEMA®-4                                                              | NEMA®-4                                                              | NEMA®-4                                                              |
| Profondeur (D)                      | 116.84mm                                                             | 116.84mm                                                             | 116.84mm                                                             |
| 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<br>Cat A, Cat B, Cat C<br>Exigences AREMA® | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002<br>Cat A, Cat B, Cat C<br>Exigences AREMA® | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002<br>Cat A, Cat B, Cat C<br>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](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.

**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**