

Parafoudre primaire, rail DIN, sortie câbes



FONCTIONS

Utilise un dispositif de filtrage hybride de suppression de surtension transitoire qui intègre la technologie TD

Le filtre capacitif et les varistances à oxyde métallique sensibles à la tension fournissent une suppression de surtension haute énergie

Le filtre actif parallèle élimine les perturbations communes aux environnements électriques

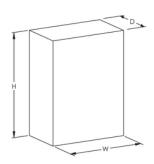
Le fil volant contrôle l'état des composants de suppression de surtension sur chaque phase

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	EPD120/240TDFL
Tension nominale du système (Un)	120/240 V
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	150/300 VAC
Tension de tenue	240/480 VAC
Fréquence	50 - 60 Hz
Capacité totale de surtension	206
Niveau de protection en tension (haut)	600 V @ 10 kA L-N 870 V @ 20 kA L-N 450 V @ 3 kA L-N 400 V @ 500 A
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	200kA
Filtrage	-40 dB @ 100 kHz
Longueur du câble	600mm
Taille de câble	3.3 mm²

Référence catalogue	EPD120/240TDFL
Système de distribution	1Ph 3W+G
Modes de protection	L-N L-PE
Indicateur d'état	LED
Technologie	Technologie TD avec filtre EMI/RFI
Fixation	Raccord droit 1/2 po
Humidité	0 - 90
Température	-40 to 70 °C
Matériau de l'armoire	Métal
Classe d'étanchéité de l'armoire	NEMA®-1
Profondeur (D)	109.22mm
Hauteur (H)	160 mm
Largeur (W)	160 mm
Poids unitaire	2.7 kg
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 2, 50 kA 8/20 µs 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.

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.