

Parafoudre secondaire pour réseau CC - Rail DIN



FONCTIONS

Technologie TVSS hybride

Les caractéristiques de protection contre les surtensions élevées fournissent un haut niveau de protection et prolonge la durée de vie opérationnelle

Système de déconnexion thermique interne breveté conçu spécifiquement pour opérer les systèmes CC et garantir une déconnexion sûre en fin de vie

Faible tension résiduelle de non-fonctionnement

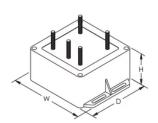
Filtre d'onde sinusoïdale pour atténuation RFI/EMI

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	EPD1224ATAAR1
Tension nominale du système (Un)	12 VDC 24 VDC
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc), 12 V c.c.	18 VDC
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc), 24 V c.c.	36 VDC
Niveau de protection en tension, 12 V c.c. (haut)	34 V @ 20 kA
Niveau de protection en tension, 24 V c.c. (haut)	41 V @ 20 kA
Courant de charge nominal (IL)	30A 60A

Référence catalogue	EPD1224ATAAR1
Filtrage	-65 dB à 100 kHz
Système de distribution	Deux fils
Capacité totale de surtension	20
Indicateur d'état	LED
Technologie	Metal Oxide Varistor (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD) In-line series filter
Type de connexion	Bornes de sondes (AAR)
Modes de protection	-ve to +ve
Humidité	0 - 90
Température	-40 to 70 °C
Matériau de l'armoire	UL® 94V-0 Thermoplastique
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 20 NEMA®-1
Profondeur (D)	120mm
Hauteur (H)	60.2 mm
Largeur (W)	120 mm
Poids unitaire	0.87 kg
Conformité	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.

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.