

Protector contra sobrevoltaje primario de raíl con conector flotante



CARACTERÍSTICAS

Usa un dispositivo de filtro de Supresión de sobretensiones transitorio (Transient Voltage Surge Suppression, TVSS) que incorpora tecnología TD

Varistores de óxido de metal dependientes del voltaje y filtración capacitiva brindan supresión de sobretensiones de alta energía

El filtro paralelo activo elimina interferencias comunes en entornos eléctricos

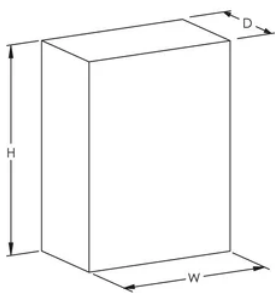
El conector flotante monitoriza el estado de los componentes de supresión de sobretensiones en cada fase

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	EPD120/240TDFL
Tensión nominal del sistema (Un)	120/240 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	150/300 VAC
Tensión de aislamiento	240/480 VAC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Clasificación de pico de corriente agregado	206
Nivel de protección de tensión (Up)	600 V @ 10 kA L-N 870 V @ 20 KA L-N 450 V @ 3 kA L-N 400 V @ 500 A
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	200kA
Filtros	-40 dB @ 100 kHz

Número de catálogo	EPD120/240TDFL
Longitud del conductor	600mm
Tamaño del conductor	3.3 mm ²
Sistema de distribución	1Ph 3W+G
Modos de protección	L-N L-PE
Indicación de estado	DIRECCIÓN
Tecnología	Tecnología TD con filtro EMI/RFI
Montaje	1/2" pezón recto
Humedad	0 - 90
Temperatura	-40 to 70 °C
Material del armario	Metal
Clasificación del armario	NEMA®-1
Fondo (D)	109.22mm
Altura (H)	160 mm
Anchura (W)	160 mm
Peso por unidad	2.7 kg
De conformidad con	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 Requisitos de AREMA®

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al
cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.