

Protector contra sobrevoltaje secundario de raíl, circuitos de CA



CARACTERÍSTICAS

La tecnología Transient Discriminating (TD) ayuda a asegurar una operación segura durante eventos de sobretensiones anormal

Tecnología híbrida TVSS

Bajo voltaje de paso

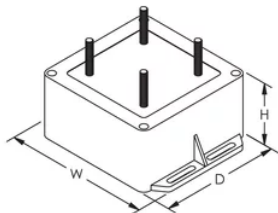
Filtro de onda sinusoidal para atenuación de interferencia de radiofrecuencia o electromagnética

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	EPD240TDAARB	EPD120TDAARB
Tensión nominal del sistema (Un)	240 VAC	120 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	275 VAC	150 VAC
Corriente de carga nominal (IL)	30A	30A
Frecuencia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Filtros	-65 dB @ 100 kHz	-65 dB @ 100 kHz
Clasificación de pico de corriente agregado	20	20
Sistema de distribución	1Ph 2W+G	1Ph 2W+G
Modos de protección	L-N	L-N

Número de catálogo	EPD240TDAARB	EPD120TDAARB
Tecnología	Tecnología TD con desconexión térmica EMI/RFI filter	Tecnología TD con desconexión térmica EMI/RFI filter
Tipo de conexión	Terminales AAR	Terminales AAR
Indicación de estado	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN
Humedad	0 - 90	0 - 90
Temperatura	-40 to 70 °C	-40 to 70 °C
Material del armario	UL® 94V-0 Termoplástico	UL® 94V-0 Termoplástico
Clasificación del armario	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Fondo (D)	120.65mm	120.65mm
Altura (H)	60.3 mm	60.3 mm
Anchura (W)	146 mm	146 mm
Peso por unidad	1.1 kg	1.1 kg
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.

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.