

Protector contra sobrevoltaje primario de raíl



CARACTERÍSTICAS

El diseño modular permite un reemplazo fácil de los módulos de sobretensiones

Terminales provistas dentro del panel

Ventana de visualización para una inspección segura

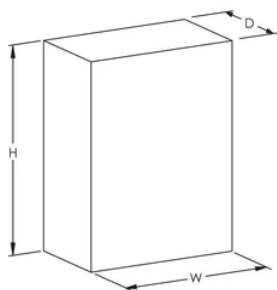
Capacidad de fusible de interrupción alta interna para mayor seguridad

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V	EPD100HZ120240V
Tensión nominal del sistema (Un)	120 VAC	120 VAC	120/240 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	150 VAC	150 VAC	150/300 VAC
Corriente de descarga máxima (Imax), por modo	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs
Corriente de descarga nominal (In), por modo	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Frecuencia	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
Nivel de protección de tensión (Up)	1200 V @ 15 kA	1200 V @ 15 kA	1400 V @ 15 kA
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	25kA	25kA	25kA
Conexión, trenzada	2 - 50 mm ²	2.5 - 16 mm ²	2.5 - 16 mm ²

Número de catálogo	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V	EPD100HZ120240V
Modos de protección	Diferencial Common	Diferencial Common	Diferencial Common
Indicación de estado	Bandera mecánica	Bandera mecánica	Bandera mecánica
Tecnología	MOV con desconexión térmica	MOV con desconexión térmica	MOV con desconexión térmica
Humedad	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Temperatura	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
Material del armario	Metal	Metal	Metal
Clasificación del armario	NEMA®-4	NEMA®-4	NEMA®-4
Fondo (D)	116.84mm	116.84mm	116.84mm
Altura (H)	203.2 mm	203.2 mm	203.2 mm
Anchura (W)	292.1 mm	292.1 mm	292.1 mm
Peso por unidad	5.35 kg	5.35 kg	5.35 kg
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C Requisitos de AREMA®	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C Requisitos de AREMA®	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C 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.