

Protetor primário contra surtos de energia para ferrovia



CARACTERÍSTICAS

O projeto modular permite a fácil substituição de módulos de surtos

Terminais fornecidos dentro do painel

Janela de visualização para inspeção segura

Fusíveis internos de capacidade de alta interrupção para maior segurança

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

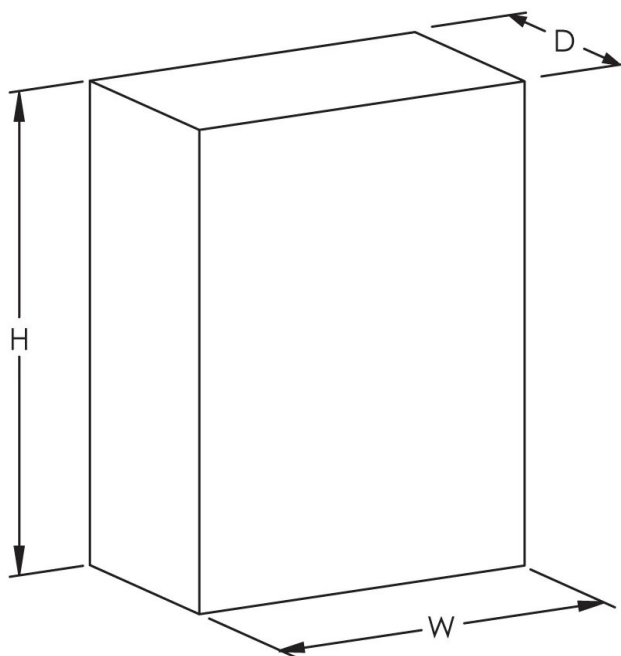
Número de catálogo	EPD100HZ120240V	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V
Tensão nominal do sistema (Un)	120/240 V	120 VAC	120 VAC
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	150/300 VAC	150 VAC	150 VAC
Corrente máxima de descarga (Imax), por modo	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs
Corrente nominal de descarga (In), por modo	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Frequência	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
Nível de proteção de tensão (Up) @ corrente	1400 V @ 15 kA	1200 V @ 15 kA	1200 V @ 15 kA
Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR)	25kA	25kA	25kA
Conexão, filamento	2.5 - 16 mm ²	2 - 50 mm ²	2.5 - 16 mm ²

Número de catálogo	EPD100HZ120240V	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V
Modos de proteção	Differential Common	Differential Common	Differential Common
Indicação de status	Mechanical flag	Mechanical flag	Mechanical flag
Tecnologia	MOV with thermal disconnect	MOV with thermal disconnect	MOV with thermal disconnect
Umidade	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Temperatura	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
Material do gabinete	Metal	Metal	Metal
Classificação do gabinete	NEMA®-4	NEMA®-4	NEMA®-4
Profundidade (D)	116.84mm	116.84mm	116.84mm

Table 2/2

Número de catálogo	EPD100HZ120240V	EPD100HZ120S	EPD100HZ120V
Altura (H)	203.2 mm	203.2 mm	203.2 mm
Largura (W)	292.1 mm	292.1 mm	292.1 mm
Peso unitário	5.35 kg	5.35 kg	5.35 kg
Em conformidade com	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C AREMA® requirements	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C AREMA® requirements	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C AREMA® requirements

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha

qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500

