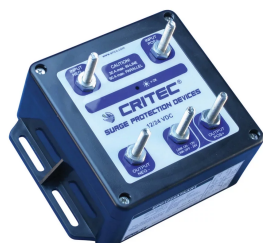


Protetor secundário contra Surtos de energia para ferrovia, circuitos DC



CARACTERÍSTICAS

Tecnologia híbrida TVSS

Classificação de alto índice de surto proporciona alto nível de proteção e longa vida operacional

Sistema de desconexão térmica interno patenteado, projetado especificamente para operação de sistemas DC para auxiliar na desconexão segura ao final da vida útil

Baixa tensão de passagem

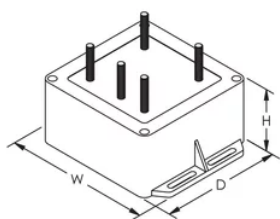
Filtro de onda sinusoidal para atenuação RFI/EMI

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	EPD1224ATAAR1
Tensão nominal do sistema (Un)	12 VDC 24 VDC
Tensão operacional contínua máxima (Uc), 12 VCC	18 VDC
Tensão operacional contínua máxima (Uc), 24 VCC	36 VDC
Nível de proteção de tensão, 12 VCC (Up) @ corrente	34 V @ 20 kA
Nível de proteção de tensão, 24 VCC (Up) @ corrente	41 V @ 20 kA
Corrente de carga nominal (IL)	30A 60A
Filtragem @ frequência	-65 dB @ 100 kHz
Sistema de distribuição	Two wire

Número de catálogo	EPD1224ATAAR1
Corrente máxima agregada de descarga	20
Indicação de status	LED
Tecnologia	Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD) In-line series filter
Tipo de conexão	Terminais AAR
Modos de proteção	-ve to +ve
Umidade	0 - 90
Temperatura	-40 to 70 °C
Material do gabinete	UL® 94V-0 termoplástico
Classificação do gabinete	IP 20 NEMA®-1
Profundidade (D)	120mm
Altura (H)	60.2 mm
Largura (W)	120 mm
Peso unitário	0.87 kg
Em conformidade com	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



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE