

Protettore contro le sovratensioni alimentazione secondario rotaia, circuiti DC



CARATTERISTICHE

Tecnologia ibrida TVSS

Un valore di sovratensione elevato fornisce un alto livello di protezione e lunga vita operativa

Sistema di disconnessione termica interno, brevettato, progettato appositamente per l'utilizzo dei sistemi CC a supporto di una disconnessione sicura alla fine del ciclo di vita

Bassa tensione passante

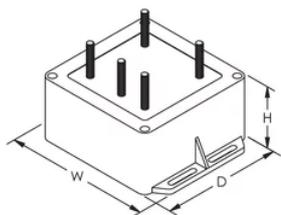
Filtro per onde sinusoidali per l'attenuazione RFI/EMI

SPECIFICHE

Codice a catalogo	EPD1224ATAAR1
Tensione di sistema nominale (Un)	12 VDC 24 VDC
Tensione continua massima di esercizio (Uc), 12 VCC	18 VDC
Tensione continua massima di esercizio (Uc), 24 VCC	36 VDC
Livello di protezione tensione, 12 VCC (su)	34 V @ 20 kA
Livello di protezione tensione, 24 VCC (su)	41 V @ 20 kA
Corrente di carica nominale (IL)	30A 60A
Filtraggio	-65 dB a 100 kHz
Sistema di distribuzione	Due cavi

Codice a catalogo	EPD1224ATAAR1
Sovracorrente nominale gruppo	20
Indicazione di stato	LED
Tecnologia	Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo a cascata di silicio (SAD) In-line series filter
Tipo di collegamento	Terminali AAR
Modalità di protezione	-ve to +ve
Umidità	0 - 90
Temperatura	-40 to 70 °C
Materiale della cassa	UL® 94V-0 termoplastico
Classificazione della cassa	IP 20 NEMA®-1
Profondità (D)	120mm
Altezza (H)	60.2 mm
Larghezza (W)	120 mm
Peso unitario	0.87 kg
È conforme a	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C Requisiti AREMA®

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza
clienti

Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE