

Protezione da sovracorrente di potenza secondaria su guida, circuiti CC



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

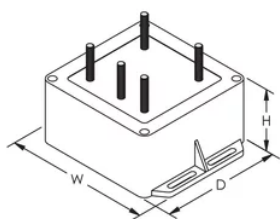
Filtro per onde sinusoidali per l'attenuazione RFI/EMI

SPECIFICHE

Codice a catalogo	EPD1224ATAAR1
Tensione nominale del sistema (un)	12 VDC 24 V CC
Tensione di esercizio continua (UC) massima, 12 V CC	18 V CC
Tensione di funzionamento continua (UC) massima, 24 V CC	36 V CC
Livello di protezione tensione, 12 V CC (su)	34 V a 20 kA
Livello di protezione tensione, 24 V CC (su)	41 V a 20 kA
Corrente di carico nominale (il)	30A 60A
Filtraggio	-65 dB a 100 kHz
Sistema di distribuzione	Due fili

Codice a catalogo	EPD1224ATAAR1
Indice di sovratensione aggregato	20
Indicazione di stato	LED
Tecnologia	Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo Avalanche al silicio (SAD) In-line series filter
Tipo di connessione	Terminali AAR
Modalità di protezione	#NOME-ve to +ve
Umidità	0 - 90
Temperatura	-40 to 70 °C
Materiale del contenitore	Termoplastica UL® 94V-0
Valore nominale del contenitore	IP 20 NEMA®-1
Profondità (D)	120mm
Altezza (H)	60.2 mm
Larghezza (W)	120 mm
Peso unità	0.87 kg
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