

Skenans sekundära överspänningsskydd, likströmskretsar



DESIGN

Hybrid TVSS teknologi

Hög överslagskapacitet ger höggradigt skydd och lång livslängd

Internt patenterat termiskt fränkopplingssystem utformat speciellt för säker fränkoppling i DC-system

Låg genomgångsspänning

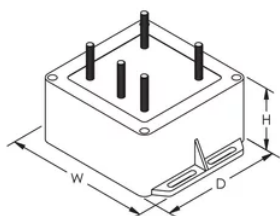
Sinusvågsfilter för RFI/EMI-dämpning

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	EPD1224ATAAR1
Nominell systemspänning (UN)	12 VDC 24 V DC
Max. kontinuerlig driftspänning (UC), 12 VDC	18 V DC
Max. kontinuerlig driftspänning (UC), 24 VDC	36 V DC
Spänningsskyddsnivå, 12 V DC (upp)	34 V vid 20 Ka
Spänningsskyddsnivå, 24 V DC (upp)	41 V vid 20 Ka
Nominell belastningsström (IL)	30A 60A
Filtrering	-65 dB vid 100 kHz
Distributionssystem	Två ledningar
Aggregate Surge Rating	20

Katalognummer	EPD1224ATAAR1
Statusindikering	LYSDIOD
Teknik	Metal Oxide Varistor (MOV) KiselAvalanche-diod (SAD) In-line series filter
Anslutningstyp	AAR-terminaler
Skyddslägen	#NAMN-ve to +ve
Luftfuktighet	0 - 90
Temperatur	-40 to 70 °C
Kapslingsmaterial	UL® 94V-0 termoplast
Kapslingens klassning	IP 20 NEMA®-1
Djup (D)	120mm
Höjd (H)	60.2 mm
Bredd (W)	120 mm
Enhetens vikt	0.87 kg
Överensstämmer med.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C AREMA®-krav

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE