

Overspanningsbeveiliging secundaire voeding rail, DC-circuits



KENMERKEN

Hybride TVSS-technologie

Hoge overspanningsclassificatie biedt een hoog beschermingsniveau en lange levensduur

Intern gepatenteerd thermisch uitschakelingssysteem, speciaal ontworpen voor werking van DC-systemen om te assisteren bij veilig uitschakelen bij einde levensduur

Lage doorgangsspanning

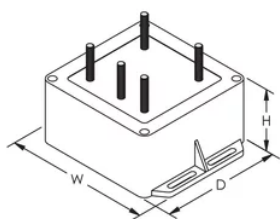
Sinusfilter voor RFI/EMI-demping

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	EPD1224ATAAR1
Nominale systeemspanning (Un)	12 VDC 24 VDC
Max. continue bedrijfsspanning (Uc), 12 VDC	18 V DC
Max. continue bedrijfsspanning (Uc), 24 VDC	36 V DC
Spanningsbeschermingsniveau, 12 VDC (Up)	34 V bij 20 kA
Spanningsbeschermingsniveau, 24 VDC (Up)	41 V bij 20 kA
Nominale belastingsstroom (IL)	30A 60A
Filters	-65 dB bij 100 kHz
Distributiesysteem	Twee draden

Catalogusnummer	EPD1224ATAAR1
Totale overspanningsclassificatie	20
Statusindicatie	LED
Technologie	Metal Oxide Varistor (MOV) Diode silicium-avalanche (SAD) In-line series filter
Aansluittype	AAR-aansluitingen
Beschermingsmodi	#NAME-ve to +ve
Vochtigheid	0 - 90
Temperatuur	-40 to 70 °C
Materiaal behuizing	UL® 94V-0 thermoplastisch
Classificatie behuizing	IP 20 NEMA®-1
Diepte (D)	120mm
Hoogte (H)	60.2 mm
Breedte (W)	120 mm
Gewicht eenheid	0.87 kg
Voldoet aan	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C AREMA®-vereisten

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE