

Techniniu duomenų lapas

Apsauga dvilaidėms sistemoms su HF pritaikyta 24 V

Prekės numeris: 5098575



apsauga nuo viršįtampių, skirta naudoti matavimo, valdymo ir reguliavimo sistemose.

- Bazinė, vidutinė ir tikslioji apsauga
- Dviejų pakopų apsauga su didele žaibo srovės iškrovimo apimtimi
- Aukštas iki 100 MHz perdavimo dažnis
- Tinka visoms magistralinėms sistemoms (pvz., „Profibus“)
- Su lengvai montuojamais, bevaržčiais jungiamaisiais gnybtais
- Mažas gabaritais 17,5 mm dydžio

Naudojimas: prietaisas montuojamas ant 35 mm montažinio profilio įprastame paskirstymo skydelyje.



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5098575
Tipas	FRD 24 HF
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas
2 pavadinimas	pritaikytas HF
Gamintojas	OBO
Dydis	24V AC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	4,4 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

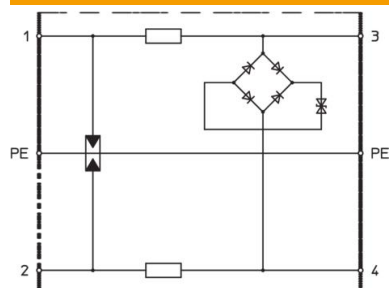
Techniniu duomenų lapas

Apsauga dvilaidėms sistemoms su HF pritaikyta 24 V

Prekės numeris: 5098575



Techniniai duomenys



Iškroviklių patikra	ne
Maks. prijungimo skerspjūvis, lankstus	2,5 mm ²
Min. prijungimo skerspjūvis, lankstus	0,14 mm ²
Maks. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	2,5 mm ²
Min. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	0,14 mm ²
Maks. prijungimo skerspjūvis, standus	2,5 mm ²
Min. prijungimo skerspjūvis, standus	0,14 mm ²
Polių skaičius	2
Įterpimo slopinimas (insertion loss)	≤3 dB
Įžeminimas per:	Gnybtas
Konstrukcija, patikrinta sprogioje aplinkoje	ne
Ryšių kontaktas	ne
Bendra imp.srovė (10/350)	D1: 6
Bendra imp.srovė (8/20)	18 kA
Ribinis dažnis	100 MHz
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	19
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	28
Impulsinė srovė	3 kA
Izoliacijos varža	>100 MΩ
Įtampa (gysla-gysla)	<40 pF
Įtampa (gysla-žemė)	<40 pF
Kategorija	Tipas 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	9 kA
Vardinė apkrovos srovė AC	0,32
Vardinė apkrovos srovė DC	0,45 A
Vardinė įtampa	24 V
Bandymų metodo standartas	IEC 61643-21
Ekranavimo jungtis	ne
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis, gysla-gysla	<120 V
Apsaugos lygis, gysla-žemė	<650 V
Nuosekli varža laidui	2,2 Ω ± 10 %
SPD pagal IEC 61643-21	Klasė I+II+III / D1+C2+C1
Kištukinė sistema	Jungtis
Atsparumas impulsinei srovei gysla – gysla	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Atsparumas impulsinei srovei gysla – žemė	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Dalijimo modulis TE (17,5 mm)	1
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	-40 °C
Leidimai	UL

Techninių duomenų lapas

Apsauga dvilaidėms sistemoms su HF pritaikyta 24 V

Prekės numeris: 5098575

