Techniniu duomenu lapas

Vidutinė ir tikslioji apsauga FLD 2 dvigyslėms sistemoms 24 V

Prekės numeris: 5098727



Apsauga nuo viršįtampių, skirta naudoti matavimo, valdymo ir reguliavimo technikoje

- vidutinė ir tikslioji apsauga
- standartinė konstrukcija dvilaidėms sistemoms
- dviejų pakopų apsauga
- su lengvai montuojamais, bevaržčiais jungiamaisiais gnybtais
- vietą taupantis 17,5 mm kvadratinis išdėstymas
- su varžine apkrova linijoje

Naudojimas: universalus panaudojimas ant 35 mm montažinio profilio kiekviename standartiniame paskirstymo skyde.

LPZ 1→3 MSR

Pagrindiniai duomenys

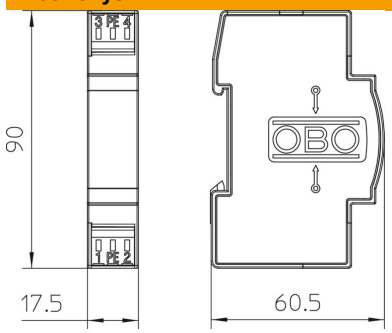
Prekės numeris	5098727
Tipas	FRD 2-24
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas
2 pavadinimas	su varžine sąsaja
Gamintojas	OBO
Dydis	24V AC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	5,1 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,3121 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

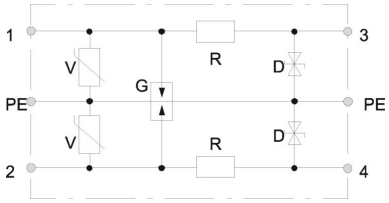
Vidutinė ir tikslioji apsauga FLD 2 dvigyslėms sistemoms 24 V

Prekės numeris: 5098727

Matmenys



Techniniai duomenys



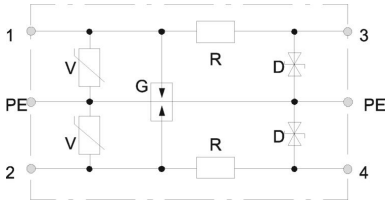
Iškroviklių patikra	ne
Maks. prijungimo skerspjūvis, lankstus	2,5 mm²
Min. prijungimo skerspjūvis, lankstus	0,14 mm²
Maks. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	2,5 mm²
Min. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	0,14 mm²
Maks. prijungimo skerspjūvis, standus	2,5 mm²
Min. prijungimo skerspjūvis, standus	0,14 mm²
Polių skaičius	2
Įterpimo slopinimas (insertion loss)	3 dB @ 1 MHz dB
Įžeminimas per:	Gnybtas
Konstrukcija, patikrinta sprogioje aplinkoje	ne
Ryšių kontaktas	ne
Bendra imp.srovė (8/20)	5 kA
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	19 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	28 V
Izoliacijos varža	>10 MΩ
Talpumas (gysla-gysla)	<10 nF
Talpumas (gysla-žemė)	<10 nF
Kategorie	Tipas 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	2,5 kA
Vardinė apkrovos srovė AC	0,14 A
Vardinė apkrovos srovė DC	0,2 A
Vardinė įtampa	24 V
Bandymų metodo standartas	IEC 61643-21
Atitinka ROHS	taip
Ekranavimo jungtis	ne
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis, gysla–gysla	<120 V
Apsaugos lygis, gysla–žemė	<60 V

Techniniu duomenu lapas

Vidutinė ir tikslioji apsauga FLD 2 dvigyslėms sistemoms 24 V

Prekės numeris: 5098727

Techniniai duomenys



Nuosekli varža laidui	15 Ω ± 10 %
SPD pagal IEC 61643-21	Klasė II+III / C2+C1
Kištukinė sistema	Jungtis
Atsparumas impulsinei srovei gysla – gysla	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Atsparumas impulsinei srovei gysla – žemė	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Dalijimo modulis TE (17,5 mm)	1
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C