Techninių duomenų lapas

Vidutinė ir tikslioji apsauga FRD dvigyslėms sistemoms 48 V

Prekės numeris: 5098522



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.

LISTED LPZ 0→3 MSR

Pagrindiniai duomenys

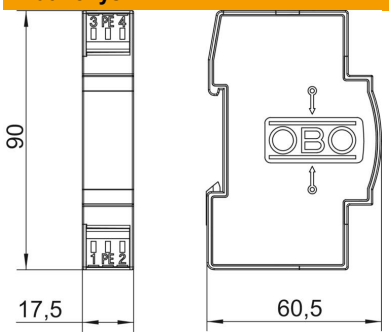
Prekės numeris	5098522
Tipas	FRD 48
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas
2 pavadinimas	su varžine sąsaja
Gamintojas	OBO
Dydis	48V AC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	5,1 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,1438 kg CO2e / 1 Vienetas

Techninių duomenų lapas

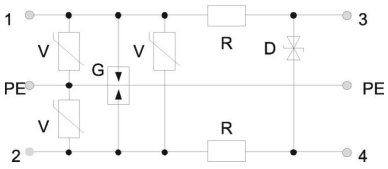
Vidutinė ir tikslioji apsauga FRD dvigyslėms sistemoms 48 V

Prekės numeris: 5098522

Matmenys



Techniniai duomenys



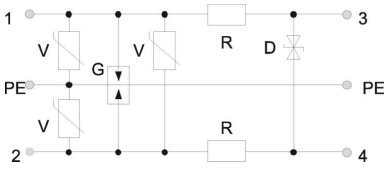
Iškroviklių patikra	ne
Maks. prijungimo skerspjūvis, lankstus	2,5 mm²
Min. prijungimo skerspjūvis, lankstus	0,14 mm²
Maks. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	2,5 mm²
Min. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	0,14 mm²
Maks. prijungimo skerspjūvis, standus	2,5 mm²
Min. prijungimo skerspjūvis, standus	0,14 mm²
Polių skaičius	2
Įterpimo slopinimas (insertion loss)	3 dB @ 2 MHz dB
Įžeminimas per:	Gnybtas
Konstrukcija, patikrinta sprogioje aplinkoje	ne
Ryšių kontaktas	ne
Bendra imp.srovė (10/350)	D1: 3 kA
Bendra imp.srovė (8/20)	10 kA
Ribinis dažnis	2 MHz
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	37 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	53 V
Impulsinė srovė	1,5 kA
Izoliacijos varža	>10 MΩ
Talpumas (gysla-gysla)	<10 nF
Talpumas (gysla-žemė)	<1 nF
Kategorie	Tipas 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	5 kA
Vardinė apkrovos srovė AC	0,14 A
Vardinė apkrovos srovė DC	0,2 A
Vardinė įtampa	48 V
Bandymų metodo standartas	IEC 61643-21
Atitinka ROHS	taip
Ekranavimo jungtis	ne

Techninių duomenų lapas

Vidutinė ir tikslioji apsauga FRD dvigyslėms sistemoms 48 V

Prekės numeris: 5098522

Techniniai duomenys



Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis, gysla–gysla	<140 V
Apsaugos lygis, gysla–žemė	<600 V
Nuosekli varža laidui	15 Ω ± 10 %
SPD pagal IEC 61643-21	Klasė I+II+III / D1+C2+C1
Kištukinė sistema	Jungtis
Atsparumas impulsinei srovei gysla – gysla	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Atsparumas impulsinei srovei gysla – žemė	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Dalijimo modulis TE (17,5 mm)	1
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C
Leidimai	UL