

Techninių duomenų lapas

Vidutinė ir tiksloji apsauga FRD dvigyslėms sistemoms 48 V

Art. Nr. 5098522



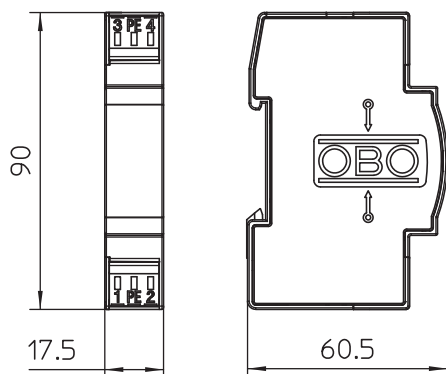
Apsauga nuo viršįtampių, skirta naudoti matavimo, valdymo ir reguliavimo technikoje

- vidutinė ir tiksloji 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.



Matmenys



Pagrindiniai duomenys

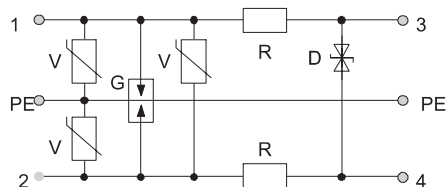
Art.-Nr.	5098522
Modelis	FRD 48
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas
2 pavadinimas	su varžine sąsaja
Dydis	48V AC
Mažiausias pardavimo vienetas	1 vienetų
Svoris	5,10 kg/100 vnt.

Techninių duomenų lapas

Vidutinė ir tiksloji apsauga FRD dvigyslėms sistemoms 48 V
Art. Nr. 5098522



Techniniai duomenys



Iškroviklių patikra	☐
Kategorija	Tipas 1+2+3 / D1+C2+C1
SPD pagal IEC 61643-21	Klasė I+II+III / D1+C2+C1
Prijungimo skerspjūvis, lankstus	0,14 - 2,50 mm ²
Prijungimo skerspjūvis, daugiasis	0,14 - 2,50 mm ²
Prijungimo skerspjūvis, standus	0,14 - 2,50 mm ²
Polių skaičius	2
Įterpiamas slopinimas	3 dB @ 2 MHz dB
Įžeminimas per:	Jungtis
Konstrukcija, patikrinta sprogoje aplinkoje	☐
Ryšių kontaktas	☐
Bendra imp.srovė (8/20)	10 kA
Bendra imp.srovė (10/350)	D1: 3 kA
Dažnių diapazonas	0 - 2 MHz
Dažnių diapazonas	0,00 - 2,00 MHz
Ribinis dažnis	2,00 MHz
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	37,00 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	53,00 V
Izoliacijos varža	>10 MΩ
Impulsinė srovė (10/350)	1,50 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	5,00 kA
Talpumas (gysla-gysla)	<10 nF
Talpumas (gysla-žemė)	<1 nF
LPZ	0→3
Vardinė įtampa	48,00 V
Vardinė apkrovos srovė	0,20 A
Vardinė apkrovos srovė AC	0,14 A
Vardinė apkrovos srovė DC	0,20 A
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
bandymų metodo standartas	IEC 61643-21
Ekranavimo jungtis	ne
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis, gysla-gysla	<140 V
Apsaugos lygis, gysla-žemė	<600 V
Nuosekli varža laidui	15 Ω ± 10 %
Kištukinė sistema	Gnybtas
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)
Temperatūros diapazonas	-40+80 °C
Dalijimo modulis TE (17,5 mm)	1
Leidimai	