

# Techniniu duomenų lapas

## Vidutinė ir tiksloji apsauga FLD 2 dvigyslėms sistemoms 24 V

Prekės numeris: 5098727



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.



### 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.

# Techniniu duomenų lapas

Vidutinė ir tiksloji apsauga FLD 2 dvigyslėms sistemoms  
24 V

Prekės numeris: 5098727



## Techniniai duomenys

Iškroviklių patikra	ne
Maks. prijungimo skerspjūvis, lankstus	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. prijungimo skerspjūvis, lankstus	0,14 mm <sup>2</sup>
Maks. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. prijungimo skerspjūvis, daugiagyslis	0,14 mm <sup>2</sup>
Maks. prijungimo skerspjūvis, standus	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. prijungimo skerspjūvis, standus	0,14 mm <sup>2</sup>
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
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	28
Izoliacijos varža	>10 MΩ
Įtampa (gysla-gysla)	<10 nF
Įtampa (gysla-žemė)	<10 nF
Kategorije	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
Vardinė apkrovos srovė DC	0,2 A
Vardinė įtampa	24 V
Bandyimų metodo standartas	IEC 61643-21
Ekranavimo jungtis	ne
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis, gysla-gysla	<120 V
Apsaugos lygis, gysla-žemė	<60 V
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