

Techninių duomenų lapas

Vidutinė ir tiksloji apsauga nuo viršįtampio FLD
dvigyslėms sistemoms 48 V
Prekės numeris: 5098630



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 induktyvine apkrova linijoje

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



Pagrindiniai duomenys

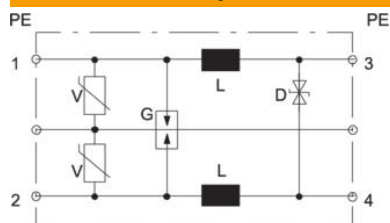
Prekės numeris	5098630
Tipas	FLD 48
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas
2 pavadinimas	su induktyvine sąsaja
Gamintojas	OBO
Dydis	48V AC
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	5,2 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

Techninių duomenų lapas

Vidutinė ir tiksloji apsauga nuo viršįtampio FLD
dvigyslėms sistemoms 48 V
Prekės numeris: 5098630



Techniniai duomenys



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 @ 180 kHz dB
Įžeminimas per:	Gnybtas
Konstrukcija, patikrinta sprogioje aplinkoje	ne
Ryšių kontaktas	ne
Bendra imp.srovė (10/350)	D1: 3
Bendra imp.srovė (8/20)	10 kA
Ribinis dažnis	0,18 MHz
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	37
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	53
Impulsinė srovė	1,5 kA
Izoliacijos varža	> 10 MΩ
Taškumas (gysla-gysla)	<10 nF
Taškumas (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	0,7
Vardinė apkrovos srovė DC	1 A
Bandymų metodo standartas	IEC 61643-21
Ekranavimo jungtis	ne
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis, gysla-gysla	<140 V
Apsaugos lygis, gysla-žemė	<600 V
Nuoseklus induktyvumas per gyslą	120 μH ± 20 %
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