



Prenapetostna zaščita za uporabo v merilni, krmilni in regulacijski tehniki

- srednja in fina zaščita
- standardna izvedba za dvožilne sisteme
- dvostopenjsko zaščitno vezje
- z brezvijačnimi priključnimi sponkami, enostavnimi za montažo
- v prostorsko varčnem rasterju 17,5 mm
- z induktivno razklopitvijo v vzdolžni veji

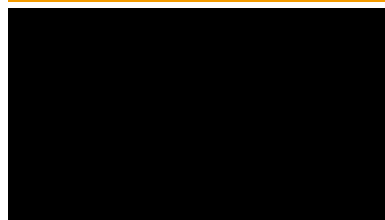
Uporaba: univerzalna uporaba na nosilnem profilu s kapico 35 mm v vsakem običajnem razdelilnem ohišju.



Matični podatki

Št. artikla	5098611
Tip	FLD 24
Oznaka 1	Prenapetostna zaščita
Oznaka 2	z ločilno induktivnostjo
Proizvajalec	OBO
Dimenzija	24V AC
Najmanjša enota VK	1
Količinska enota	kos
Teža	5,2 kg
Enota teže	kg/100 kos

Tehnični podatki



Maks. priključni presek, fleksibilni	2,5 mm ²
Min. priključni presek, fleksibilni	0,14 mm ²
Maks. priključni presek, večžični	2,5 mm ²
Min. priključni presek, večžični	0,14 mm ²
Maks. priključni presek, togi	2,5 mm ²
Min. priključni presek, togi	0,14 mm ²
Število polov	2
Vstavitveno slabljenje (Insertion loss)	3 dB @ 180 kHz dB
Ozemljitev prek:	Sponka
Eksplozijsko preizkušena izvedba	ne
Daljinski javljalni kontakt	ne
Skupni odvodni udarni tok (10/350)	D1: 3
Skupni odvodni udarni tok (8/20)	10 kA
Mejna frekvenca	0,18 MHz
Najvišja trajna napetost AC	19
Najvišja trajna napetost DC	28
Impulzni tok	1,5 kA
Izolacijska upornost	>1 MΩ
Kapaciteta (žila-žila)	<10 nF
Kapaciteta (žila-ozemljitev)	<1 nF
Kategorije	Tip 1+2+3/D1+C2+C1
LPZ	0→3
Način montaže	U-profil 35 mm
Nazivni odvodni udarni tok (8/20 μs)	5 kA
Nazivni bremenski tok AC	0,7
Nazivni bremenski tok DC	1 A
Skladno z normo	IEC 61643-21
Priključek za oklop	ne
Vrsta zaščite	IP20
Raven zaščite žila-žila	<60 V
Raven zaščite žila-ozemljitev	<600 V
Serijska induktivnost na žilo	120 μH ± 20 %
SPD po IEC 61643-21	Class I+II+III/D1+C2+C1
Natični sistem	Sponka
Odpornost proti udarnemu toku žila-žila	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Odpornost proti udarnemu toku žila-ozemljitev	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Delilna enota TE (17,5 mm)	1
Maks. temperaturno območje uporabe	80 °C
Min. temperaturno območje uporabe	-40 °C
Dovoljenja	UL