

Tehnicki list

Srednja i fina zaštita FLD za dvožilne sisteme 48 V

Broj artikla: 5098630



Zaštita od prenapona za primenu u mernoj, upravljačkoj i regulacionoj tehnici

- Srednja i fina zaštita
- Standardna varijanta za dvožilne sisteme
- Dvostepeni zaštitni uklop
- Sa priključnim klemama bez vijaka, lakim za montažu
- U dimenzijama rastera 17,5-mm koji štedi na prostoru
- Sa induktivnim razdvajanjem u dužnoj račvi

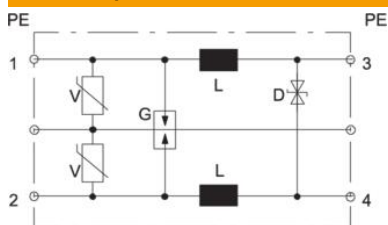
Primena: Univerzalna primena na 35-mm-profilnim šinama u svim uobičajenim kućištima razdelnika.



Matični podaci

Broj artikla	5098630
Tip	FLD 48
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	with decoupling inductivity
Proizvođač	OBO
Dimenzija	48V AC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	5,2 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

Tehnički podaci



Presek priključka, fleksibilan maks.	2,5 mm ²
Presek priključka fleksibilan min.	0,14 mm ²
Presek priključka višezilni maks.	2,5 mm ²
Presek priključka višezilni min.	0,14 mm ²
Prečnik priključka, kruti maks.	2,5 mm ²
Prečnik priključka, kruti min.	0,14 mm ²
Broj polova	2
Uneto slabljenje (insertion loss)	3 dB @ 180 kHz dB
Uzemljenje preko:	Klema
Varijanta ispitana na eksplozije	ne
Telekomunikacioni kontakt	ne
Ukupna odvodna struja (10/350)	D1: 3
Ukupna odvodna struja (8/20)	10 kA
Granična frekvencija	0,18 MHz
Najveći trajni napon AC	37
Najveći trajni napon DC	53
Impulsna struja	1,5 kA
Izolacioni otpor	> 10 MΩ
Kapacitet (žila-žila)	<10 nF
Kapacitet (žila-zemlja)	<1 nF
Kategorije	Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 μs)	5 kA
Nominalna struja opterećenja AC	0,7
Nominalna struja opterećenja DC	1 A
Ispitni standard	IEC 61643-21
Priključak zaštite	ne
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite žila - žila	<140 V
Prag zaštite žila - zemlja	<600 V
Serijska induktivnost po žili	120 μH ± 20 %
SPD prema IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
Utični sistem	Klema
Otpornost na udarnu struju žila-žila	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Otpornost na udarnu struju žila-zemlja	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Podeok TE (17,5 mm)	1
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C
Dozvole	UL