Tehnicki list

Kombinovana zaštita za dvožilne sisteme sa HF-aplikacija-ma 24 V
Broj artikla: 5098575

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

- Bazična, srednja i fina zaštita
- Dvostepeni zaštitni prekidač sa visokim kapacitetom odvođenja struje groma
- Visoka prenosna frekvencija do 100 MHz
- Univerzalna za sve bus-sisteme (npr. profibus)
- Sa priključnim klemama bez vijaka, lakim za montažu
- Sa dimenzijama rastera 17,5 mm koje štede na prostoru

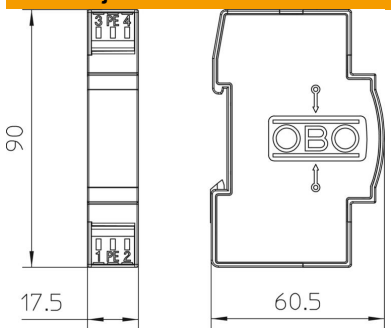
Primena: Univerzalna primena na 35 mm-profilnim šinama u uobičajenim kućištima razdelnika.

LISTED LPZ 0→3 MSR

Matični podaci

Broj artikla	5098575
Tip	FRD 24 HF
Oznaka 1	Odvodnik prenapona
Oznaka 2	za primenu kod HF
Proizvođač	OBO
Dimenzija	24V AC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	4,4 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	0,1625 kg CO2e / 1 Komad

Dimenzije



Tehnicki list

Kombinovana zaštita za dvožilne sisteme sa HF-aplikacija-ma 24 V
Broj artikla: 5098575

Tehnički podaci

[redacted]

Kontrola odvodnika prenapona	ne
Presek priključka, fleksibilan maks.	2,5 mm²
Presek priključka fleksibilan min.	0,14 mm²
Presek priključka višežilni maks.	2,5 mm²
Presek priključka višežilni min.	0,14 mm²
Prečnik priključka, kruti maks.	2,5 mm²
Prečnik priključka, kruti min.	0,14 mm²
Broj polova	2
Uneto slabljenje (insertion loss)	≤3 dB
Uzemljenje preko:	Klema
Varijanta ispitana na eksplozije	ne
Telekomunikacioni kontakt	ne
Ukupna odvodna struja (10/350)	D1: 6 kA
Ukupna odvodna struja (8/20)	18 kA
Granična frekvencija	100 MHz
Najveći trajni napon AC	19 V
Najveći trajni napon DC	28 V
Impulsna struja	3 kA
Izolacioni otpor	>100 MΩ
Kapacitet (žila-žila)	<40 pF
Kapacitet (žila-zemlja)	<40 pF
Kategorie	Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs)	9 kA
Nominalna struja opterećenja AC	0,32 A
Nominalna struja opterećenja DC	0,45 A
Nominalni napon	24 V
Ispitni standard	IEC 61643-21
Usaglašeno sa ROHS	izuzeto
Priključak zaštite	ne
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite žila - žila	<120 V
Prag zaštite žila - zemlja	<650 V
Serijski otpor po žili	2,2 Ω ± 10 %
SPD prema IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
Utični sistem	Klema
Otpornost na udarnu struju žila-žila	C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Otpornost na udarnu struju žila-zemlja	C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Podeok TE (17,5 mm)	1
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C
Dozvole	UL