Tehnicki list

Srednja i fina zaštita za dvožilne sustave FLD 24 V

Broj artikla: 5098611



Zaštita od prenapona za mjernu, upravljačku i regulacijsku tehniku

- Srednja i fina zaštita
- Izvedba za jednožilne sustave
- Dvostupanjski zaštitni sklop
- Sa stezaljkama za jednostavnu montažu bez vijaka
- Širine 17,5 mm
- S integriranim otporom rasterećenja

Primjena: univerzalna primjena na 35 mm montažnim profilima u svakom uobičajenom razdjelnom ormaru.

LISTED LPZ 0→3 MSR

Referentni podaci

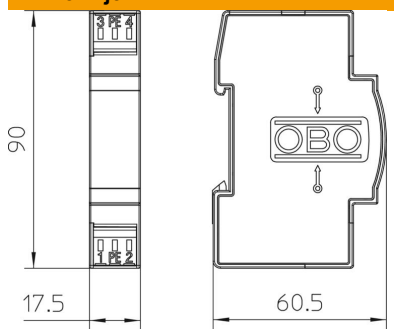
Broj artikla	5098611
Tip	FLD 24
Opis 1	Barijera munje
Opis 2	s induktivitetom rastereć.
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	24V AC
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	5,2 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,298 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Srednja i fina zaštita za dvožilne sustave FLD 24 V

Broj artikla: 5098611

Dimenzije



Tehnički podaci

Maks. presjek fleksibilnog priključka.	2,5 mm²
Min. presjek fleksibilnog priključka	0,14 mm²
Maks. presjek višežičnog priključka	2,5 mm²
Min. presjek višežičnog priključka	0,14 mm²
Maks. presjek krutog priključka	2,5 mm²
Min. presjek krutog priključka	0,14 mm²
Broj polova	2
Uneseno prigušenje (insertion loss)	3 dB @ 180 kHz dB
Uzemljenje preko:	stezaljka
Izvedba testirana na eksplozije	ne
Dojavni kontakt	ne
Ukupna nazivna odvodna struja (10/350)	D1: 3 kA
Ukupna nazivna odvodna struja (8/20)	10 kA
Granična frekvencija	0,18 MHz
Najviši trajni napon AC	19 V
Najviši trajni napon DC	28 V
Impulsna struja	1,5 kA
Otpor instalacije	>1 MΩ
Kapacitet (žila-žila)	<10 nF
Kapacitet (žila-zemlja)	<1 nF
Kategorie	Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	5 kA
Nazivna strujna opterećenja AC	0,7 A
Nazivna strujna opterećenja DC	1 A
Ispitna norma	IEC 61643-21
Sukladno ROHS-u	da
Priključak oplete	ne
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite linija - linija	<60 V
Razina zaštite linija - zemlja	<600 V
Serijska indukcija po žili	120 µH ± 20 %
SPD sukladno IEC 61643-21	Razred I+II+III / D1+C2+C1

Tehnicki list

Srednja i fina zaštita za dvožilne sustave FLD 24 V

Broj artikla: 5098611

Tehnički podaci



Utični sustav	Stezaljka
Jakost udarne struje žila-žila	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Jakost udarne struje žila-zemlja	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Razvodni ormar TE (17,5 mm)	1
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	−40 °C
Odobrenja	UL