Technische fiche

Midden- en fijnbeveiliging FLD voor dubbeladersystemen 24 V
Artikelnummer: 5098611



Overspanningsbeveiliging voor de toepassing in de meet-, besturings- en regeltechniek

- Midden- en fijnbeveiliging
- Standaard uitvoering voor dubbeladersystemen
- Tweetraps veiligheidsschakeling
- Met montagevriendelijke, schroefloze aansluitklemmen
- In plaatsbesparende 17,5 mm rastermaat
- Met inductieve ontkoppeling in aftakking (hierdoor niet weerstandsverhogend)

Toepassing: universeel gebruik op 35 mm DIN-rail in iedere standaard verdelerkast.

LISTED LPZ 0→3 MSR

Stamgegevens

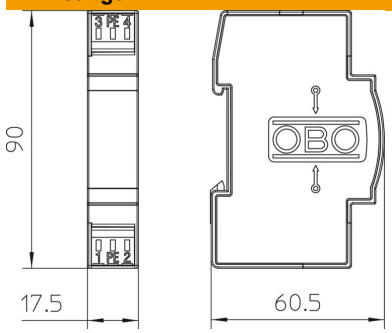
Artikelnummer	5098611
Type	FLD 24
Omschrijving 1	Bliksembarrière
Omschrijving 2	met ontkoppelingsinductiviteit
Fabrikant	OBO
Dimensie	24V AC
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	5,2 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,298 kg CO2e / 1 Stuk

Technische fiche

Midden- en fijnbeveiliging FLD voor dubbeladersystemen 24 V

Artikelnummer: 5098611

Afmetingen



Technische gegevens

Aansluitdoorsnede flexibel max.	2,5 mm²
Aansluitdoorsnede flexibel min.	0,14 mm²
Aansluitdoorsnede meeraderig max.	2,5 mm²
Aansluitdoorsnede meeraderig min.	0,14 mm²
Aansluitdoorsnede vast max.	2,5 mm²
Aansluitdoorsnede vast min.	0,14 mm²
Aantal polen	2
Invoegdemping (insertion loss)	3 dB @ 180 kHz dB
Aarding via:	Klem
Explosieveilige uitvoering	nee
Telefoon/telecommunicatiecontact	nee
Totale afleidstroom (10/350)	D1: 3 kA
Totale afleidstroom (8/20)	10 kA
Grensfrequentie	0,18 MHz
Maximale continuespanning AC	19 V
Maximale continuspanning DC	28 V
Impulsstroom	1,5 kA
Isolatieweerstand	>1 MΩ
Capaciteit (ader-ader)	<10 nF
Capaciteit (ader-aarde)	<1 nF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	5 kA
Nominale belastingsstroom AC	0,7 A
Nominale belastingsstroom DC	1 A
Testnorm	IEC 61643-21
ROHS-conform	ja
Afscherming aansluiting	nee
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau ader - ader	<60 V
Beschermingsniveau ader - aarde	<600 V
Standaard inductiviteit per ader	120 µH ± 20 %
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II+III / D1+C2+C1

Technische fiche

Midden- en fijnbeveiliging FLD voor dubbeladersystemen 24 V

Artikelnummer: 5098611

Technische gegevens



Insteeksysteem	Klem
Piekstroombestendigheid ader - ader	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Piekstroombestendigheid ader - aarde	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Aantal modules TE (17,5 mm)	1
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C
Toelatingen	UL