Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FLD kahesooneliste süsteemide jaoks 12 V

Artiklinumber: 5098808



Liigpingekaitse kasutamiseks mõõte-, juhtimis- ja reguleerimisseadmetes

- kesk- ja täppiskaitse
- standardvariant ühesoonelistele süsteemidele
- kaheastmeline kaitselülitus
- lihtsaltmonteeritavate, kruvideta kinnitusklemmidega
- ruumisäästva 17,5 mm moodulmõõduga
- induktiivse lahtisidestusega ahelas

Kasutamine: universaalselt kasutatav 35 mm DIN-liistul kõikides standardsetes jaotuskeskustes.

LISTED LPZ 0→3 MSR

Põhiandmed

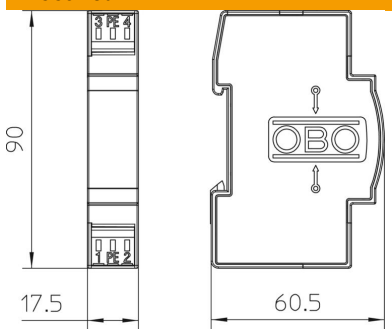
Artiklinumber	5098808
Tüüp	FLD 2-12
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	lahtisidestusinduktiivsusega
Tootja	OBO
Mõõde	12V AC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	5,1 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,1438 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FLD kahesooneliste süsteemide jaoks 12 V

Artiklinumber: 5098808

Mõõtmed



Tehnilised andmed



Painduva ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm²
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Pooluste arv	2
Sisestuse summutus (Insertion loss)	3dB @ 150 kHz dB
Maandus:	Klemm
Plahvatuskindel mudel	ei
Lisakontakt	ei
Kogu lahendusvool (8/20)	1 kA
Suurim talitluspinge AC	9 V
Suurim talitluspinge DC	13 V
Isolatsioonitakistus	>1MΩ
Mahtuvus (soon-soon)	<10 nF
Mahtuvus (soon-maa)	<10 nF
Kategorie	Tüüp 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	0,5 kA
Nominaalne koormusvool AC	0,7 A
Nominaalne koormusvool DC	1 A
Katsestandard	IEC 61643-21
ROHS vastavus	jah
Varje ühendus	ei
kaitseklass	IP20
Kaitsetase soon - soon	<60 V
Kaitsetase soon - maa	<30 V
Jadainduktiivsus soone kohta	120 µH ± 10 %
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass II+III/C2+C1

Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FLD kahesooneliste süsteemide jaoks 12 V

Artiklinumber: 5098808

Tehnilised andmed



pistiksüsteem	Klemm
Tõukevoolukindlus soon – soon	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Tõukevoolukindlus soon – maa	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
jaotusüksus TE (17,5 mm)	1
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C
Heakskiidud	UL