Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FRD 2 kahesooneliste süsteemide jaoks 24 V
Artiklinumber: 5098727



Liigpingekaitse kasutamiseks mõõte-, juhtimis- ja reguleerimisseadmetes

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

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

LPZ 1→3 MSR

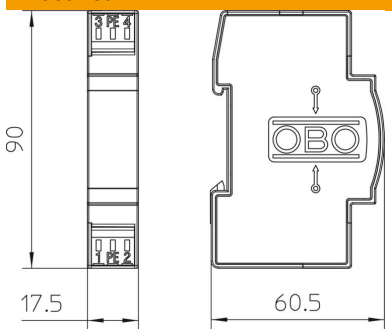
Põhiandmed

Artiklinumber	5098727
Tüüp	FRD 2-24
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	lahtisidestustakistiga
Tootja	OBO
Mõõde	24V AC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	5,1 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,3121 kg CO2e / 1 Tükk

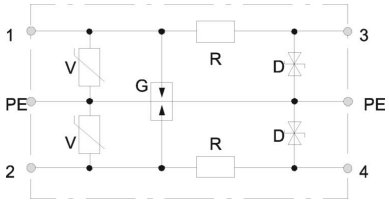
Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FRD 2 kahesooneliste süsteemide jaoks 24 V
Artiklinumber: 5098727

Mõõtmed



Tehnilised andmed

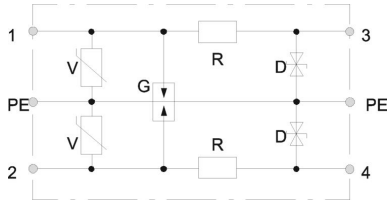


Piirikute seire	ei
Painduva ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm²
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Pooluste arv	2
Sisestuse summutus (Insertion loss)	3 dB @ 1 MHz dB
Maandus:	Klemm
Plahvatuskindel mudel	ei
Lisakontakt	ei
Kogu lahendusvool (8/20)	5 kA
Suurim talitluspinge AC	19 V
Suurim talitluspinge DC	28 V
Isolatsioonitakistus	>10 MΩ
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)	2,5 kA
Nominaalne koormusvool AC	0,14 A
Nominaalne koormusvool DC	0,2 A
Nimipinge	24 V
Katsestandard	IEC 61643-21
ROHS vastavus	jah
Varje ühendus	ei
kaitseklass	IP20
Kaitsetase soon - soon	<120 V
Kaitsetase soon - maa	<60 V
Järjestikune takistus soone kohta	15 Ω ± 10 %

Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FRD 2 kahesooneliste süsteemide jaoks 24 V
Artiklinumber: 5098727

Tehnilised andmed



Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass II+III/C2+C1
pistiksüsteem	Klemm
Tõukevoolukindlus soon – soon	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Tõukevoolukindlus soon – maa	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
jaotusüksus TE (17,5 mm)	1
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C