Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FLD kahesooneliste süsteemide jaoks 48 V

Artiklinumber: 5098630



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

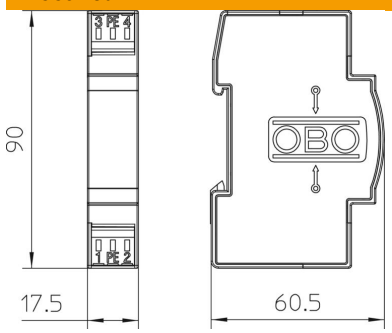
Artiklinumber	5098630
Tüüp	FLD 48
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	lahtisidestusinduktiivsusega
Tootja	OBO
Mõõde	48V AC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	5,2 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,2773 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FLD kahesooneliste süsteemide jaoks 48 V

Artiklinumber: 5098630

Mõõtmed



Tehnilised andmed



Painduva ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspe-sa max läbimõõt	2,5 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspe-sa 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 @ 180 kHz dB
Maandus:	Klemm
Plahvatuskindel mudel	ei
Lisakontakt	ei
Kogu lahendusvool (10/350)	D1: 3 kA
Kogu lahendusvool (8/20)	10 kA
Piirsagedus	0,18 MHz
Suurim talitluspinge AC	37 V
Suurim talitluspinge DC	53 V
Elektriimpulsiga	1,5 kA
Isolatsioonitakistus	> 10 MΩ
Mahtuvus (soon-soon)	<10 nF
Mahtuvus (soon-maa)	<1 nF
Kategorie	Tüüp 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	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	<140 V
Kaitsetase soon - maa	<600 V

Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FLD kahesooneliste süsteemide jaoks 48 V

Artiklinumber: 5098630

Tehnilised andmed



Jadainduktiivsus soone kohta	120 µH ± 20 %
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass I+II+III / D1+C2+C1
pistiksüsteem	Klemm
Tõukevoolukindlus soon – soon	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Tõukevoolukindlus soon – maa	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
jaotusüksus TE (17,5 mm)	1
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C
Heakskiidud	UL