Tehniline andmeleht

Baaskaitse 120 V kõrgsagedusrakenduste kahesooneliste süsteemide jaoks
Artiklinumber: 5097976



TKS-B: liigpingekaitse kasutamiseks mõõte-, juhtimis- ja reguleerimisseadmetes ning sidesüsteemides

- Piksekaitse potentsiaaliühtlustuseks baaskaitse
- Kõrge impulssvoolu lahendusvõime 6 kA (10/350)
- Lihtsaltmonteeritavate, kruvideta kinnitusklemmidega
- Ruumisäästva 17,5 mm moodulmõõduga

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

LPZ 0→3 MSR

Põhiandmed

Artiklinumber	5097976
Tüüp	TKS-B
Nimetus 1	Piksebarjäär
Tootja	OBO
Mõõde	120V AC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	4,4 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,2006 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed

Tehniline andmeleht

Baaskaitse 120 V kõrgsagedusrakenduste kahesooneliste süsteemide jaoks
Artiklinumber: 5097976

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)	3 dB @ 250 MHz dB
Maandus:	Ühendusjuhe
Kogu lahendusvool (10/350)	D1: 6 kA
Kogu lahendusvool (8/20)	18 kA
Piirsagedus	250 MHz
Suurim talitluspinge AC	120 V
Suurim talitluspinge DC	170 V
Isolatsioonitakistus	>1 GΩ
Mahtuvus (soon-soon)	<10 pF
Mahtuvus (soon-maa)	<10 pF
Kategorie	Tüüp 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Paigaldusviis	DIN-latt
Nominaalne koormusvool AC	14 A
Nominaalne koormusvool DC	20 A
Katsestandard	IEC 61643-21
ROHS vastavus	jah
Varje ühendus	ei
kaitseklass	IP20
Kaitsetase soon - soon	<950 V
Kaitsetase soon - maa	<600 V
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass I+II / D1+C2
pistiksüsteem	Klemm
Tõukevoolukindlus soon – soon	C2: 18 kV / 9 kA
Tõukevoolukindlus soon – maa	C2: 18 kV / 9 kA
jaotusüksus TE (17,5 mm)	1
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C