Tehniline andmeleht

Jada-kaitseseade, 4-pooluseline, mudel 5 V

Artiklinumber: 5098413



Testfunktsiooniga piksebarjäär; mudel 5V

- Nimivool 10 A
- Kaitseseade mitmesoonelistele süsteemidele
- Otsene varjestusmaandus ja kruvideta kinnitusklemmidega
- Ruumisäästev 8,7 mm laius
- Katsetusseadmega OBO Life Control kontrollitav kaitselülitus
- Suur ribalaius 0 kuni 100 MHz
- UL-registreeritud (4DG1)

Kasutamine: universaalne kasutamine 35 mm DIN-profiillatil igas standardses jaotuskeskuses.

Põhiandmed

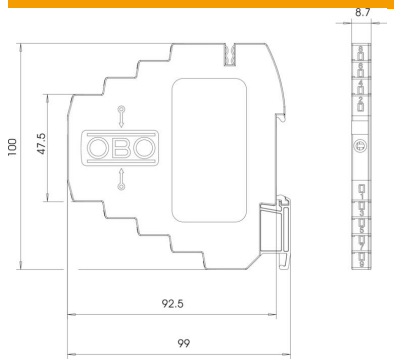
Artiklinumber	5098413
Tüüp	MDP-4 D-5-T-10
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	suurele nimivoolule
Tootja	OBO
Mõõde	5V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	7,2 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,2969 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

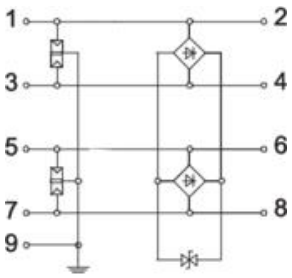
Jada-kaitseseade, 4-pooluseline, mudel 5 V

Artiklinumber: 5098413

Mõõtmed



Tehnilised andmed



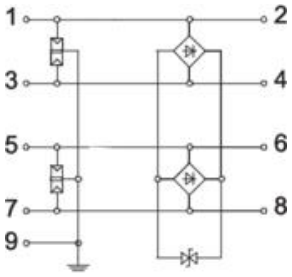
Painduva ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	1,5 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm²
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Pooluste arv	4
Sisestuse summutus (Insertion loss)	≤3 dB
Maandus:	DIN-latt
Kogu lahendusvool (10/350)	D1: 2 kA
Kogu lahendusvool (8/20)	10 kA
Piirsagedus	100 MHz
Suurim talitluspinge AC	7 V
Suurim talitluspinge DC	10 V
Elektriimpulsiga	2 kA
Isolatsioonitakistus	>10 MΩ
Mahtuvus (soon-soon)	< 40 pF
Kategorie	Tüüp 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Paigaldusviis	DIN-latt
Nominaalne koormusvool AC	0,7 A
Nominaalne koormusvool DC	10 A
Nimipinge	5 V
Katsestandard	IEC 61643-21
ROHS vastavus	jah
Varje ühendus	jah
Varjestus	otse
kaitseklass	IP20
Kaitsetase soon - soon	<45 V
Kaitsetase soon - maa	<800 V
Seadme signalisatsioon	loetav

Tehniline andmeleht

Jada-kaitseseade, 4-pooluseline, mudel 5 V

Artiklinumber: 5098413

Tehnilised andmed



Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass I+II+III / D1+C2+C1
pistiksüsteem	Klemm
Tõukevoolukindlus soon – soon	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C
Heakskiidud	UL