Tehniline andmeleht

Jada-kaitseseade, 3 poolust, variant 48 V

Artiklinumber: 5098446



Testfunktsiooniga piksebarjäär; mudel 48V

- Nimivool 0,58 A
- Kaitseseade mitmesoonelistele süsteemidele
- Otsene varjestusmaandus ja kruvideta kinnitusklemmidega
- Ruumisäästev 8,7 mm laius
- Katsetusseadmega OBO Life Control kontrollitav
- Suur ribalaius kuni 100 MHz
- UL-registreeritud (4DG1)

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

Põhiandmed

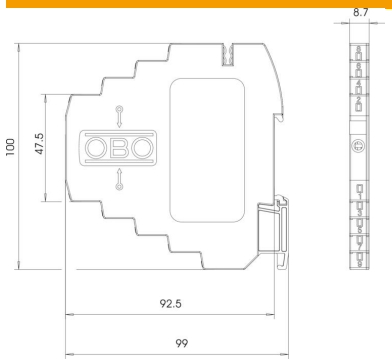
Artiklinumber	5098446
Tüüp	MDP-3 D-48-T
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	3P, testitav
Tootja	OBO
Mõõde	48V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	6 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,2595 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

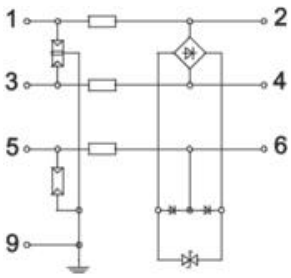
Jada-kaitseseade, 3 poolust, variant 48 V

Artiklinumber: 5098446

Mõõtmed



Tehnilised andmed



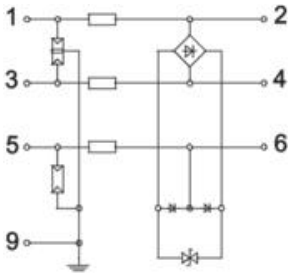
Piirikute seire	ei
Painduva ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	1,5 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm²
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Pooluste arv	3
Sisestuse summutus (Insertion loss)	≤3 dB
Maandus:	DIN-latt
Plahvatuskindel mudel	ei
Lisakontakt	ei
Kogu lahendusvool (10/350)	D1: 1,5 kA
Kogu lahendusvool (8/20)	7,5 kA
Piirsagedus	100 MHz
Suurim talitluspinge AC	41 V
Suurim talitluspinge DC	58 V
Isolatsioonitakistus	>100 MΩ
Mahtuvus (soon-soon)	< 40 pF
Kategorie	Tüüp 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Nominaalne koormusvool AC	0,4 A
Nominaalne koormusvool DC	0,58 A
Nimipinge	48 V
Katsestandard	IEC 61643-21
ROHS vastavus	jah
Varje ühendus	jah
Varjestus	otse
kaitseklass	IP20
Kaitsetase @ C1	<110 V
Kaitsetase soon - soon	<95 V

Tehniline andmeleht

Jada-kaitseseade, 3 poolust, variant 48 V

Artiklinumber: 5098446

Tehnilised andmed



Kaitsetase soon - maa	<800 V
Järjestikune takistus soone kohta	2,35 Ω ± 5 %
Seadme signalisatsioon	loetav
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)
Tõukevoolukindlus soon – maa	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C
Heakskiidud	UL