

# Tehniline andmeleht

Jada-kaitseseade, 4 poolust, variant 48 V

Artiklinumber: 5098450



Testfunktsiooniga piksebarjäär; mudel 48V

- Nimivool 0,58 A
- Kaitseseade mitmesoonelistele süsteemidele
- Otsene varjestusmaandus ja kruvideta kinnitusklommidega
- 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	5098450
Tüüp	MDP-4 D-48-T
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	4P, testitav
Tooja	OBO
Mööde	48V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	5,8 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

### Tehnilised andmed

Piirikute seire	ei
Painduva ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm <sup>2</sup>
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm <sup>2</sup>
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	1,5 mm <sup>2</sup>
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm <sup>2</sup>
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm <sup>2</sup>
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm <sup>2</sup>
Pooluste arv	4
Sisestuse summutus (Insertion loss)	≤3 dB
Maandus:	DIN-latt
Plahvatuskindel mudel	ei
Lisakontakt	ei
Kogu lahendusvool (10/350)	D1: 2
Kogu lahendusvool (8/20)	10 kA
Piirsagedus	100 MHz
Suurim talitluspinge AC	41
Suurim talitluspinge DC	58
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
Nominaalne koormusvool DC	0,58 A
Nimipinge	48 V
Katsestandard	IEC 61643-21
Varje ühendus	jah
Varjestus	otse
kaitseklass	IP20
Kaitsetase @ C1	<110 V
Kaitsetase soon - soon	<95 V
Kaitsetase soon - maa	<800 V
Järjestikune takistus soone kohta	2,35 Ω ± 5 %
Seadme signalisatsioon	loetav
Liigpingekaitse (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass I+II+III / D1+C2+C1
pistiküsteem	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