

Tehnisko datu lapa

Vidējas un augstas jutības aizsardzība FRD divdzīslu sistēmām 24 V

Preces numurs: 5098514



Pārsprieguma aizsargierīce lietošanai ar mērīšanas, vadības un regulēšanas tehniku

- Vidējas un augstas jutības aizsardzība
- Standarta izpildījums dubultdzīslu sistēmām
- Divpakāpju aizsardzības shēma
- Ar vienkārši montējamām pieslēguma spailēm bez skrūvēm
- Ar vietas ziņā ekonomisku 17,5 mm režģa izmēru
- Ar omisku atsaisti gareniskajā atzarojumā

Pielietojums: universāla izmantošana uz 35 mm DIN sliedes jebkura tirdzniecībā pieejama sadalītāja korpusā.



Pamatdati

Preces numurs	5098514
Tips	FRD 24
Apzīmējums 1	Zibens strāvas novadītājs
Apzīmējums 2	ar atsaistes pretestību
Ražotājs	OBO
Izmērs	24V AC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	5,1 kg
Svara vienība	kg/100 gab.

Tehnisko datu lapa

Vidējas un augstas jutības aizsardzība FRD divdzīslu sistēmām 24 V

Preces numurs: 5098514



Tehniskie dati

Novadītāja uzraudzība	nē
Pieslēguma diametrs, elastīgs maks.	2,5 mm ²
Pieslēguma diametrs, elastīgs min.	0,14 mm ²
Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu maks.	2,5 mm ²
Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu min.	0,14 mm ²
Stacionārā pieslēguma šķērssriegums maks.	2,5 mm ²
Stacionārā pieslēguma šķērssriegums min.	0,14 mm ²
Polu skaits	2
Ievietotā slāpēšana (Insertion loss)	3 dB @ 1,1 MHz dB
Zemējums ar:	Spaile
Sprādziendroša konstrukcija	nē
Tālvadības signālkontakts	nē
Kopējā impulsu strāva novadītājā (10/350)	D1: 3
Kopējā impulsu strāva novadītājā (8/20)	10 kA
Robežfrekvence	1,1 MHz
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	19
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	28
Impulsstrāva	1,5 kA
Izolācijas pretestība	>1 MΩ
Kapacitāte (dzīsla-dzīsla)	<10 nF
Kapacitāte (dzīsla-zemējums)	<1 nF
Kategorija	1. + 2. +3. tips/D1 + C2 + C1
LPZ	0→3
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs)	5 kA
Nominālā noslogojuma strāva, AC	0,14
Nominālā noslogojuma strāva, DC	0,2 A
Nominālais spriegums	24 V
Pārbaudes standarts	IEC 61643-21
Ekrāna pieslēgums	nē
Aizsardzības veids	IP20
Aizsardzības līmenis dzīsla-dzīsla	<60 V
Aizsardzības līmenis dzīsla-zeme	<600 V
Virknes pretestība katrai stieplei	15 Ω ± 10 %
SPD atb.	I + II + III klase/D1 + C2 + C1
Spraudsistēma	Spaile
Impulsu strāvas caurlaidība, stieple-stieple	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Impulsu strāvas caurlaidība, stieple-zeme	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Sadales vienība TE (17,5 mm)	1
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C
Atļaujas	UL

Tehnisko datu lapa

Vidējas un augstas jutības aizsardzība FRD divdzīslu sistēmām 24 V

Preces numurs: 5098514

