

Tehnisko datu lapa

Kombinēta aizsardzība dubultdāzļu sistēmām ar HF lietojumiem 24 V

Preces numurs: 5098575



Pārsprieguma aizsargierīce lietošanai ar mērīšanas, vadības un regulēšanas tehniku

- Pamata aizsardzība, vidējas jutības un augstas jutības aizsardzība
- Divpakāpju aizsardzības ķēde ar augstu zibensizlādes strāvas novades spēju
- Augsta pārraides frekvence, līdz 100 MHz
- Universāli piemērota visām kopņu sistēmām (piem., Profibus)
- Ar vienkārši montējamām pieslēguma spailēm bez skrūvēm
- Ar kompaktu 17,5 mm režģa izmēru

Lietojums: universāli lietojama uz 35 mm U veida profila slīdes tirdzniecībā pieejamu sadalītāju korpusā.



Pamatdati

Preces numurs	5098575
Tips	FRD 24 HF
Apzīmējums 1	Zibens strāvas novadītājs
Apzīmējums 2	ar HF applications
Ražotājs	OBO
Izmērs	24V AC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	4,4 kg
Svara vienība	kg/100 gab.

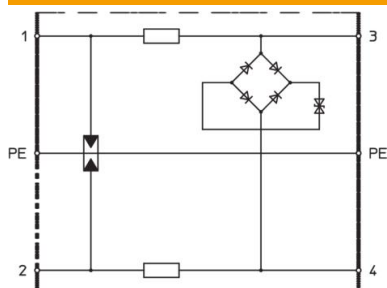
Tehnisko datu lapa

Kombinēta aizsardzība dubultdzīslu sistēmām ar HF lietojumiem 24 V

Preces numurs: 5098575



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 šķērss griezumam maks.	2,5 mm ²
Stacionārā pieslēguma šķērss griezumam min.	0,14 mm ²
Polu skaits	2
Ievietotā slāpēšana (Insertion loss)	≤3 dB
Zemējums ar:	Spaile
Sprādziendroša konstrukcija	nē
Tālvadības signālkontakts	nē
Kopējā impulsu strāva novadītājā (10/350)	D1: 6
Kopējā impulsu strāva novadītājā (8/20)	18 kA
Robežfrekvence	100 MHz
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	19
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	28
Impulsstrāva	3 kA
Izolācijas pretestība	>100 MΩ
Kapacitāte (dzīsla-dzīsla)	<40 pF
Kapacitāte (dzīsla-zemējums)	<40 pF
Kategorija	1. + 2. +3. tips/D1 + C2 + C1
LPZ	0→3
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs)	9 kA
Nominālā noslogojuma strāva, AC	0,32
Nominālā noslogojuma strāva, DC	0,45 A
Nominālais spriegums	24 V
Pārbaudes standarts	IEC 61643-21
Ekrāna pieslēgums	nē
Aizsardzības veids	IP20
Aizsardzības līmenis dzīsla-dzīsla	<120 V
Aizsardzības līmenis dzīsla-zeme	<650 V
Virknes pretestība katrai stieplei	2,2 Ω ± 10 %
SPD atb.	I + II + III klase/D1 + C2 + C1
Spraudsistēma	Spaile
Impulsu strāvas caurlaidība, stieple-stieple	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Impulsu strāvas caurlaidība, stieple-zeme	C2: 18 kV / 9 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

Kombinēta aizsardzība dubultdzīslu sistēmām ar HF lietojumiem 24 V

Preces numurs: 5098575

