Tehnisko datu lapa

Vidējas un augstas jutības aizsardzība FRD divdzīslu sistēmām 110 V

Preces numurs: 5098557



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

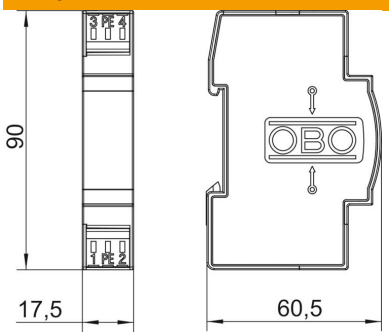
Preces numurs	5098557
Tips	FRD 110
Apzīmējums 1	Zibens strāvas novadītājs
Apzīmējums 2	ar rezistoru atsaisti
Ražotājs	OBO
Izmērs	110V AC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	5,1 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,1805 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

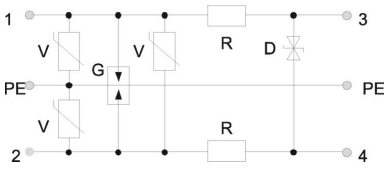
Vidējas un augstas jutības aizsardzība FRD divdzīslu sistēmām 110 V

Preces numurs: 5098557

Izmēri



Tehniskie dati



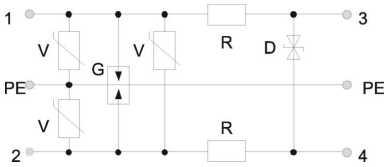
Novadītāja uzraudzība	nē
Pieslēguma diametrs, elastīgs maks.	2,5 mm²
Pieslēguma diametrs, elastīgs min.	0,14 mm²
Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu maks.	2,5 mm²
Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu min.	0,14 mm²
Stacionārā pieslēguma šķērsgriezums maks.	2,5 mm²
Stacionārā pieslēguma šķērsgriezums min.	0,14 mm²
Polu skaits	2
Ievietotā slāpēšana (Insertion loss)	3 dB @ 3,6 MHz dB
Zemējums ar:	Spaile
Sprādziendroša konstrukcija	nē
Tālvadības signālkontakts	nē
Kopējā impulsu strāva novadītājā (10/350)	D1: 3 kA
Kopējā impulsu strāva novadītājā (8/20)	10 kA
Robežfrekvence	3,6 MHz
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	86 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	122 V
Impulsstrāva	1,5 kA
Izolācijas pretestība	>100 MΩ
Kapacitāte (dzīsla-dzīsla)	<10 nF
Kapacitāte (dzīsla-zemējums)	<1 nF
Kategorie	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 A
Nominālā noslogojuma strāva, DC	0,2 A
Nominālais spriegums	110 V

Tehnisko datu lapa

Vidējas un augstas jutības aizsardzība FRD divdzīslu sistēmām 110 V

Preces numurs: 5098557

Tehniskie dati



Pārbaudes standarts	IEC 61643-21
ROHS atbilstība	jā
Ekrāna pieslēgums	nē
Aizsardzības veids	IP20
Aizsardzības līmenis dzīsla–dzīsla	<300 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
Sadales vienība TE (17,5 mm)	1
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C
Atļaujas	UL