

Tehnisko datu lapa

Kombinēta aizsardzība dubultdzīslu sistēmām ar HF
lietojumiem 24 V
Art.-Nr. 5098575



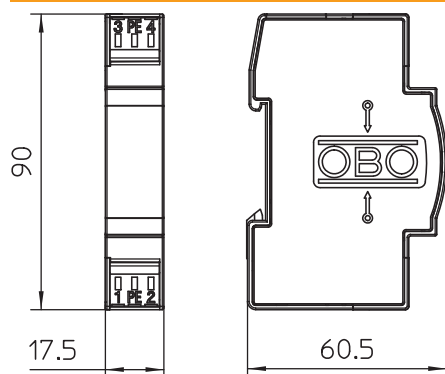
Pārsprieguma aizsargierīce lietošanai ar mērīšanas, vadības un regulēšanas tehniku

- 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.



Izmēri



Pamatdati

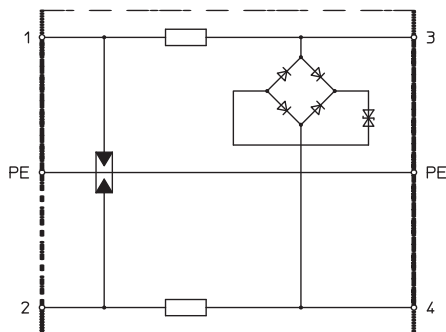
Art.-Nr.	5098575
Tips	FRD 24 HF
Apzīmējums 1	Zibens strāvas novadītājs
Apzīmējums 2	ar HF applications
Dimensija	24V AC
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	4,40 kg/100 gab.

Tehnisko datu lapa

Kombinēta aizsardzība dubultdzīslu sistēmām ar HF
lietojumiem 24 V
Art.-Nr. 5098575



Tehniskie dati



Novadītāja uzraudzība	<input type="checkbox"/>
Kategorija	1. + 2. +3. tips/D1 + C2 + C1
SPD atb.	I + II + III klase/D1 + C2 + C1
Pieslēguma diametrs, elastīgs	0,14 - 2,50 mm ²
Pieslēguma diametrs, vairakdzīslu	0,14 - 2,50 mm ²
Stacionārā pieslēguma skersgriezums	0,14 - 2,50 mm ²
Polu skaits	2,00
Ienestie zudumi	≤3 dB
Zemējums ar:	Spaile
Sprādzien droša konstrukcija	<input type="checkbox"/>
Tālvadības signālkontakts	<input type="checkbox"/>
Kopējā impulsu strāva novadītāja (8/20)	18 kA
Kopējā impulsu strāva novadītāja (10/350)	D1: 6 kA
Frekvences josla	0 - 100 MHz
Frekvences josla	0,00 - 100,00 MHz
Robežfrekvence	100,00 MHz
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	19,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums DC	28,00 V
Izolācijas pretestība	>100 MΩ
Impulsstrāva (10/350)	3,00 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs)	9,00 kA
Kapacitāte (dzīsla-dzīsla)	<40 pF
Kapacitāte (dzīsla-zemējums)	<40 pF
LPZ	0→3
Nominālais spriegums	24,00 V
Nominālā noslogojuma strāva	0,45 A
Nominālā noslogojuma strāva, AC	0,32 A
Nominālā noslogojuma strāva, DC	0,45 A
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Pārbaudes standarts	IEC 61643-21
Ekrāna pieslēgums	nē
Aizsardzības klase	IP20
Aizsardzības līmenis stieple-stieple	<120 V
Aizsardzības līmenis stieple-ze-me	<650 V
Virknes pretestība katrai stieplei	2,2 Ω ± 10 %
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)
Temperatūras diapazons	-40+80 °C
Sadales vienība TE (17,5 mm)	1
Atļaujas	UL