

# Tehnisko datu lapa

## Vidējas un augstas jutības aizsardzība FLD divdzīslu sistēmām 24 V

Preces numurs: 5098611



Pārsprieguma aizsargierīce lietošanai ar mērīšanas, vadības un regulēšanas tehniku

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

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



### Pamatdati

Preces numurs	5098611
Tips	FLD 24
Apzīmējums 1	Zibens strāvas novadītājs
Apzīmējums 2	ar induktīvu atsaisti
Ražotājs	OBO
Izmērs	24V AC
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	5,2 kg
Svara vienība	kg/100 gab.

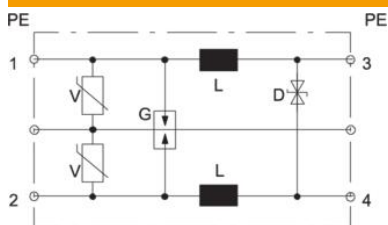
# Tehnisko datu lapa

## Vidējas un augstas jutības aizsardzība FLD divdzīslu sistēmām 24 V

Preces numurs: 5098611



### Tehniskie dati



Pieslēguma diametrs, elastīgs maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Pieslēguma diametrs, elastīgs min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Pieslēguma diametrs, vairākdzīslu min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Stacionārā pieslēguma šķērssriegums maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Stacionārā pieslēguma šķērssriegums min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Polu skaits	2
Ievietotā slāpēšana (Insertion loss)	3 dB @ 180 kHz 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	0,18 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	0,7
Nominālā noslogojuma strāva, DC	1 A
Pārbaudes standarts	IEC 61643-21
Ekrāna pieslēgums	nē
Aizsardzības veids	IP20
Aizsardzības līmenis dzīsla-dzīsla	<60 V
Aizsardzības līmenis dzīsla-zeme	<600 V
Virknes induktivitāte katram vadam	120 μH ± 20 %
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 FLD divdzīslu sistēmām 24 V

Preces numurs: 5098611

