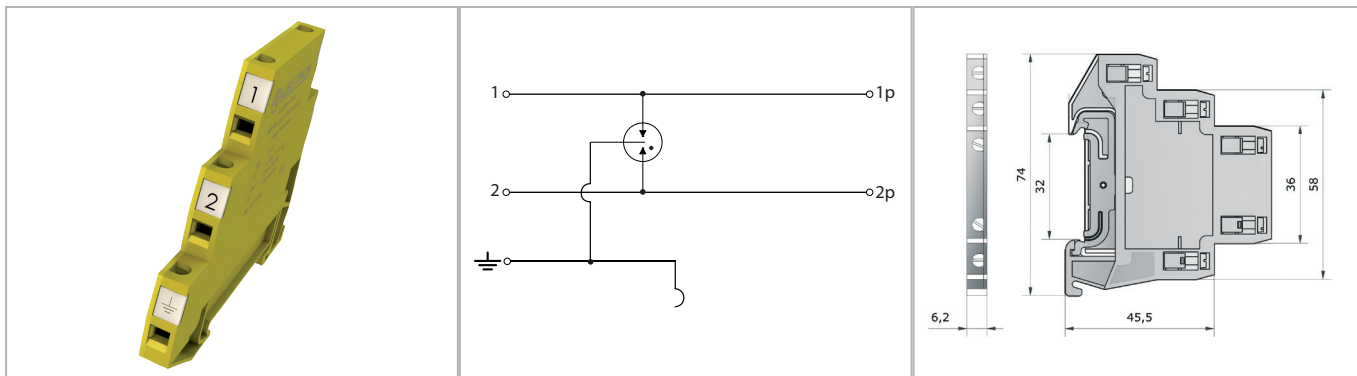


Karta katalogowa

Ochrona przed przepięciami systemów pomiarowych i automatyki

Kompaktowy SPD o dużych zdolnościach rozładowczych do AKPiA



Złączka zaciskowa ze zintegrowaną ochroną przed przepięciami do optymalizacji przestrzeni montażowej i jednoczesnego zapewnienia wysokiego poziomu ochrony dla chronionej aparatury końcowej.

- Do ochrony 2 żył sygnałowych bez odniesienia do potencjału ziemi
- Do zastosowań na granicy stref LPZ 0B - 1 i wyższych
- Testowany wg: IEC 61643-21 / EN 61643-21
- Montaż na szynie 35 mm (EN 60715)
- Wymagana przestrzeń montażowa jedynie 6,2 mm
- Uziemienie przez szynę 35 mm lub zacisk

Parametry techniczne	MP RK GDT	
Kategoria wg IEC/EN 61643-21		C2 / C1 / C3
Napięcie znamionowe AC	UN	180 V~
Największe napięcie trwałej pracy (DC/AC)	Uc	180/120 V
Prąd znamionowy	IL	2 A
C2 znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na układ	I _{max}	10 kA
C2 znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię	I _n	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2	U _p	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony linia-ziemia przy I _n C2	U _p	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3	U _p	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony linia-ziemia przy 1 kV/μs C3	U _p	≤ 500 V
Rezystancja szeregową na linię		0 Ω
Maksymalna częstotliwość pracy (-3 dB)	f _g	typ. 100 MHz
Przekrój przewodów przyłączeniowych (druć/linka/AWG)		0,2-4,0/0,2-2,5 mm ² / 24-12
Temperatura pracy	TU	-40 - +80 °C
Klasa palności wg UL 94		V0
Stopień ochrony obudowy (IEC/EN 60529)		IP 20
Materiał obudowy / kolor		PA6 / żółty
Szerokość montażowa		6,2 mm
Montaż		szyna 35 mm (EN 60715)

Numery katalogowe

Produkt	MP RK GDT
Nr katalogowy	97 10 03