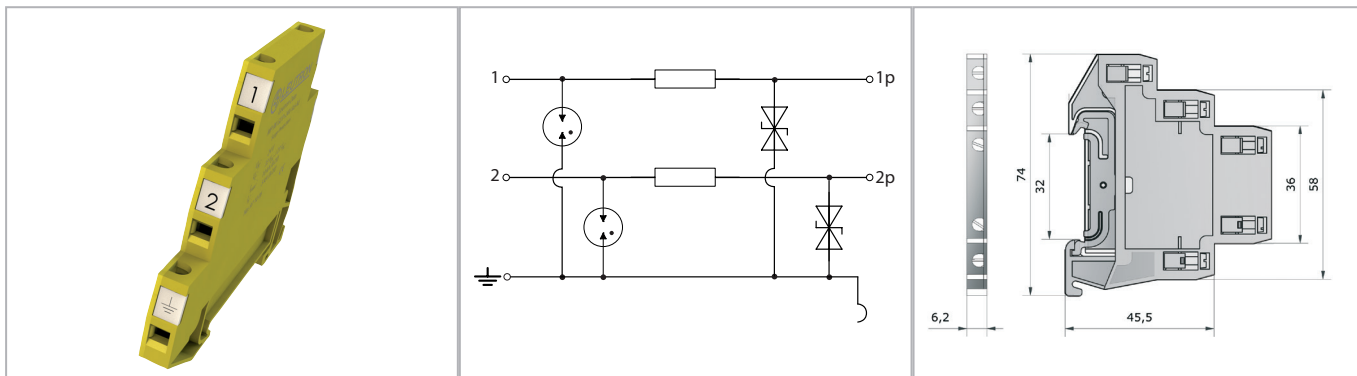


Karta katalogowa

Ochrona przed przepięciami systemów pomiarowych i automatyki

Kompaktowy SPD o dużych zdolnościach rozładowczych i niskim napięciowym poziomie ochrony 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 ze wspólnym potencjałem odniesienia
- Do zastosowań na granicy stref LPZ 0B - 2 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+12V-Ad-Pg	
Kategoria wg IEC/EN 61643-21		C2 / C1 / C3
Napięcie znamionowe AC	UN	12V~
Największe napięcie trwałej pracy (DC/AC)	Uc	15/11V
Prąd znamionowy	IL	0,5 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	≤ 50V
Napięciowy poziom ochrony linia-ziemia przy I _n C2	U _p	≤ 25V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3	U _p	≤ 38V
Napięciowy poziom ochrony linia-ziemia przy 1 kV/μs C3	U _p	≤ 19V
Rezystancja szeregową na linię		2,2 Ω
Maksymalna częstotliwość pracy (-3 dB)	f _G	typ. 3,0 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+12V-Ad-Pg
Nr katalogowy	97 10 12