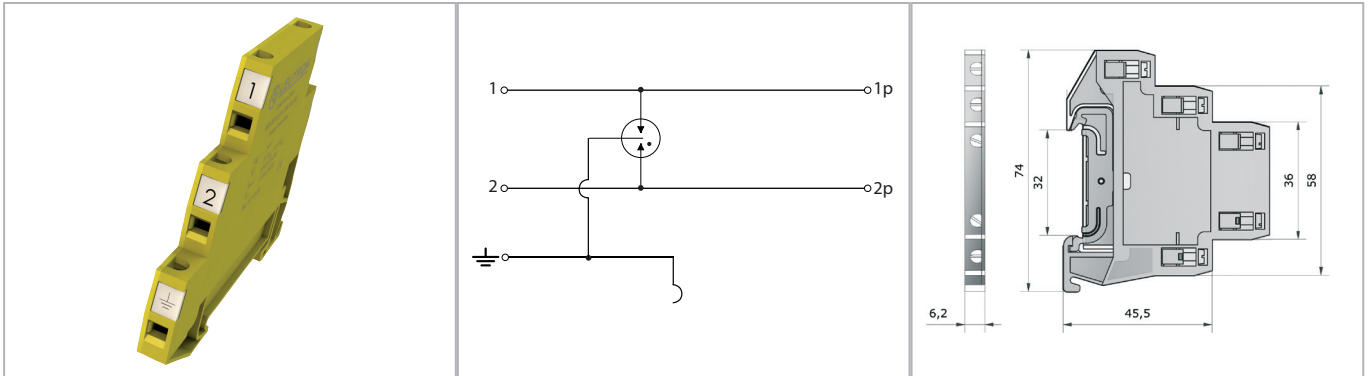


Überspannungsschutz für MSR-Technik

Einteilige MSR-Ableiter mit hohem Ableitvermögen



Reihenklemme mit integriertem Überspannungsschutz zur Optimierung des Platzbedarfes im Schaltschrank bei gleichzeitigem bestmöglichem Schutz der Geräte und Systeme.

- Schutz für 1 Doppel- oder 2 Einzeladern, erdpotenzialfrei
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 1 und höher
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Breite der Reihenklemme: 6,2 mm
- Erdung erfolgt über Hutschiene oder Erdungsanschluss

Technische Daten		MP RK GDT
IEC-Prüfklasse		C2 / C1 / C3
Nennspannung DC	UN	180 V=
Höchste Dauerspannung (DC/AC)	Uc	180/120 V
Nennstrom	IL	2 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt	I _{max}	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I _n	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2	U _p	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-Pg bei I _n C2	U _p	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3	U _p	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-Pg bei 1 kV/µs C3	U _p	≤ 500 V
Serienwiderstand pro Ader	R _s	0 Ω
Grenzfrequenz (-3 dB)	f _g	typ. 100 MHz
Anschlussdrahtquerschnitt (starr/flexibel/AWG)		0,2-4,0/0,2-2,5 mm ² / 24-12
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL94		V0
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Gehäusematerial/Farbe		PA6 / gelb
Einbaubreite		6,2 mm
Montage auf		35 mm-Hutschiene (EN 60715)

Bestelldaten	
Produkt	MP RK GDT
Artikel-Nr.	97 10 03