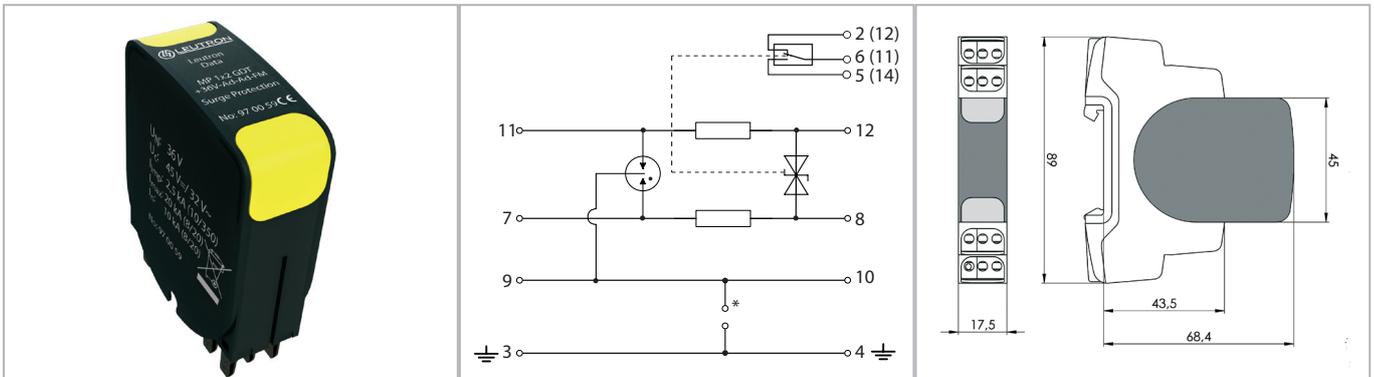


Überspannungsschutz für MSR-Technik

Steckbare MSR-Ableiter mit hohem Ableitvermögen und niedrigem Schutzpegel / mit Fernsignalisierung



Durchgängig steckbarer, zweiteiliger Ableiter mit Fernmeldekontakt für Signalkreise, wodurch Stecker für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden kann. Das Basisteil verbleibt in der Installation, wodurch nicht in die Verkabelung eingegriffen werden muss.

- Impedanzneutrales Ziehen des Steckmoduls ohne Signalbeeinflussung
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21
- Schwingprüfung nach DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Schockprüfung nach DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 1 und höher
- Gehäusematerial ist Thermoplast
- Keine zusätzliche Stromversorgung notwendig, Kostenersparnis
- Keine zusätzliche Auswerteeinheit (Controller) notwendig
- Schutz für 1 Doppel- oder 2 Einzeladern
- Fernmeldekontakt (FM): Wechsler

Technische Daten		MP 1x2 GDT+36V-Ad-Ad-ST-FM
IEC-Prüfklasse		D1 / C2 / C1 / C3
Nennspannung DC	UN	36V=
Höchste Dauerspannung (DC/AC)	Uc	45/32 V
Nennstrom	IL	0,5 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350) pro Ader	Iimp	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt	I _{max}	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader	I _n	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei Iimp D1	Up	≤ 68 V
Schutzpegel Ad-Pg bei Iimp D1	Up	≤ 550 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/μs C3	Up	≤ 58 V
Schutzpegel Ad-Pg bei 1 kV/μs C3	Up	≤ 500 V
Serienwiderstand pro Ader	Rs	2,2 Ω
Grenzfrequenz (-3 dB)	f _g	typ. 8,0 MHz
Anschlussdrahtquerschnitt (starr/flexibel/AWG)		0,2-4,0/0,2-2,5 mm ² / 24-12
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +70 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL94		V0
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Gehäusematerial/Farbe		PA6 / schwarz-gelb
Einbaumaße (DIN 43880)		1 TE
Montage auf		35 mm-Hutschiene (EN 60715)
Max. Betriebsspannung FM		110 V DC / 125 V AC
Max. Schaltleistung FM		30 W (DC) // 62,5 VA (AC)
Schaltleistung FM		1 A/30 VDC // 0,5 A/125 VAC

Bestelldaten	
Produkt	MP 1x2 GDT+36V-Ad-Ad -ST-FM
Artikel-Nr.	97 00 59