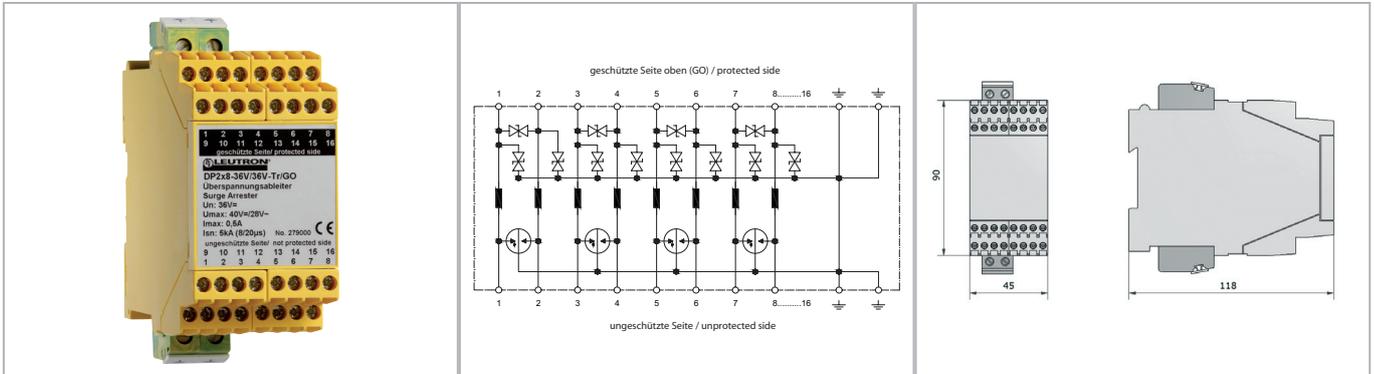


Datenblatt

EMV-Filter mit Überspannungsschutz



Zum Schutz von empfindlichen Geräteeingängen und -ausgängen. Hervorragend einzusetzen z. B. in Brandmeldeschutzanlagen (BMZ). Wahlweise GO- oder GU-Ausführung für eine übersichtliche Verdrahtung (GO = geschützte Seite oben, GU= geschützte Seite unten).

- Hochleistungsableiter
- Abmessung beträgt nur 45x110x121 mm (Platzersparnis!)
- Zusammenführung von acht Linien
- 2-stufiger Tiefpassfilter

Technische Daten		DP 2x8-36V/36V-Tr/GO
Nennspannung DC	UN	36 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	40 V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc	28 V~
Nennstrom	IL	1,5 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader	In	2,5 kA
Schutzpegel bei In (Ader-Erde)	Up	≤ 75 V
Leckstrom bei Umax DC		0,001 µA
Grenzfrequenz (-3 dB)	fG	600 kHz
Gleichstromwiderstand, typ.	R	4,6 Ω
Längsinduktivität, typ.	L	28 µH
Kapazität Ad-Pg	C	1 nF
Betriebstemperaturbereich	TU	-25 - +80 °C
Anschlussquerschnitt Datenleitungsklemmen		2,5 mm ² Litze mit Aderendhülse
Anschlussquerschnitt Erdanschlussklemmen		6 mm ² mit Aderendhülse
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Gehäuse B x H x T		45 x 110 x 121 mm
Montage auf		35 mm DIN Hutschiene, Form C (EN 60715)
Lebensdauer Testzyklus (10/700µs)	IL	500x 200 A

Bestelldaten

Produkt	DP 2x8-36V/36V-Tr/GO
Artikel-Nr.	27 90 00