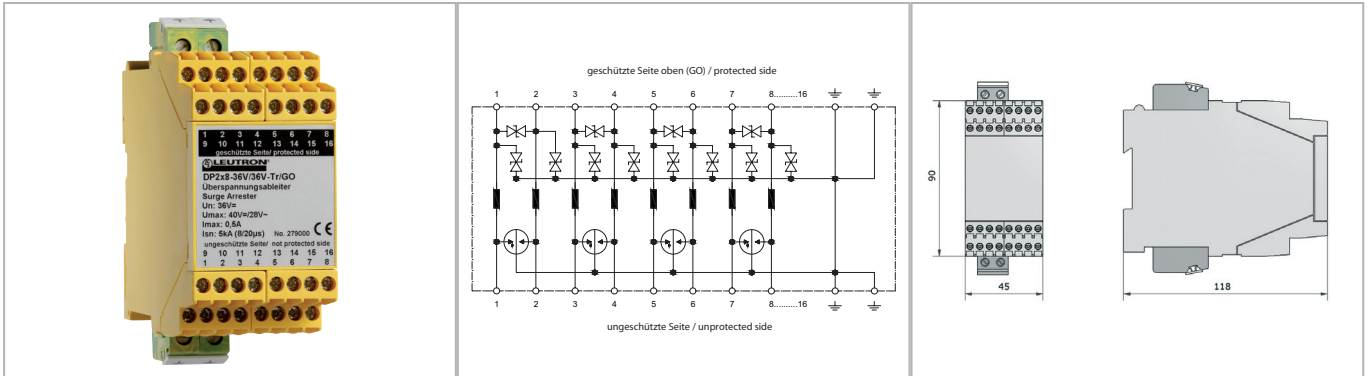


# Datenblatt

## 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 <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse |
| Anschlussquerschnitt Erdanschlussklemmen  |      | 6 mm <sup>2</sup> 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             |