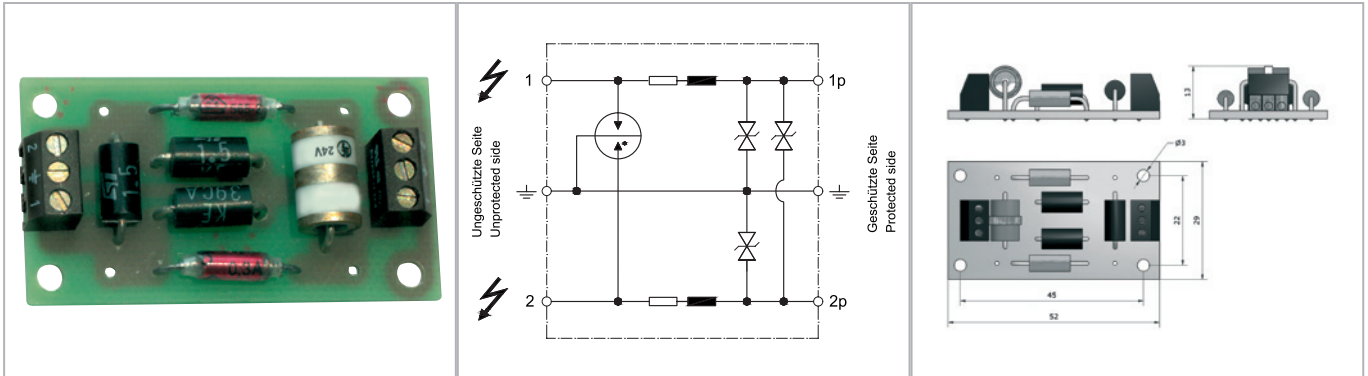


Datenblatt

EMV-Filter mit Überspannungsschutz



Schutz von Daten- und Signalleitungen in MSR-Anwendungen und Telekom-Einrichtungen. Das Produkt ist eine kompakte Schutzschaltung auf einer Platine (52 x 29 mm), die für den Überspannungsschutz empfindlicher Elektronik konzipiert wurde.

DataPro Z besteht aus einem 2-stufigen Schutzkreis. Der Grobschutz wird durch einen edelgasgefüllten ÜsAg gebildet. Der Feinschutz wird ausschließlich durch einen EMI-Filter und Suppressor Dioden gewährleistet. Es treten keine Leckströme auf, weil auf den Einsatz von Varistoren komplett verzichtet wurde.

Somit sind regelmäßige Prüfungen der Schutzschaltung und eine Fernüberwachung nicht notwendig.

- **Kompakte Bauweise**
- **Universell anwendbar**
- **Max. Nennstrom 300 mA**
- **Viele Spannungsvariationen**
- **Hohes Ableitvermögen (Ader-Erde 20 kA bei 8/20µs)**
- **Wartungsfrei**
- **Preisgünstige Lösung**

Technische Daten

DataPro Z-24V/24V

| | | |
|--|------------------|-----------|
| Nennleichspannung | UN | 24 / 24V= |
| Nennstrom | IL | 0,3 A |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt | I _{max} | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader | I _n | 10 kA |
| Schutzpegel bei In (Ader-Ader) | U _p | 36 V |
| Schutzpegel bei In (Ader-Erde) | U _p | 36 V |
| Längswiderstand pro Ader | R | 4,1 Ω |
| Längsinduktivität, typ. | L | 40 µH |
| Leckstrom Ader-Erde | | <5 µA |
| Leckstrom Ader-Ader | | <5 µA |

Bestelldaten

| | |
|-------------|-------------------|
| Produkt | DataPro Z-24V/24V |
| Artikel-Nr. | 22 24 24 |