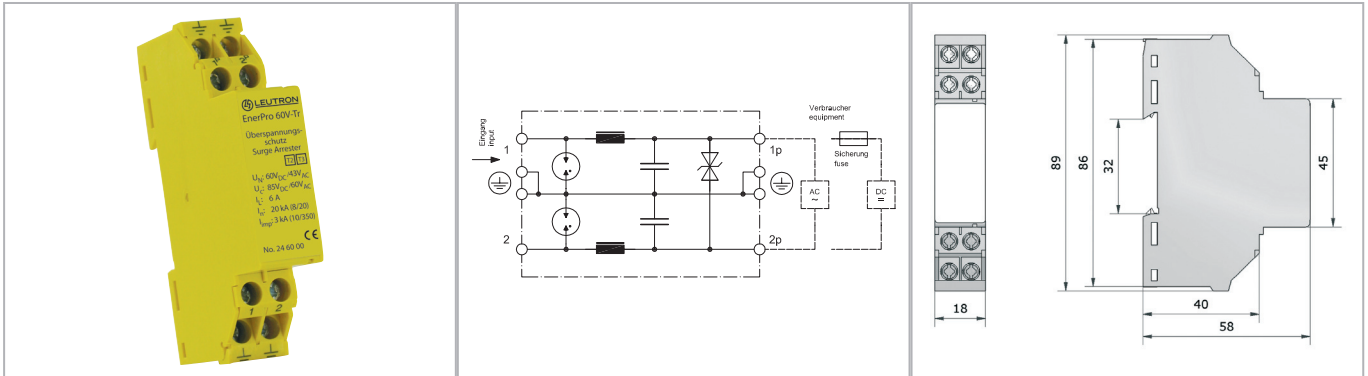


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

DC-Stromversorgung



Zweipoliger SPD Typ 2+3 mit ÜsAg (GDT) und Suppressordioden für Betriebsströme bis 6 A.

- Zweistufige Schutzschaltung mit integriertem Tiefpassfilter
- Hochleistungsableiter
- Montage direkt auf Grundplatte oder auf 35 mm Hutschiene
- EAC-Zulassung

| Technische Daten | | EnerPro 60V-Tr |
|--|------|--------------------|
| IEC-Prüfklasse | | Typ 2 + 3 |
| Nennspannung DC | UN | 60 V= |
| Nennspannung AC | UN | 43 V~ |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 85 V= |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 60 V~ |
| Max. Betriebsstrom | IL | 6 A |
| Leckstrom bei Uc DC | | ≤ 5 µA |
| Gleichstromwiderstand | R | 27 Ω |
| Längsinduktivität, typ. | L | 20 µH |
| Schutzpegel Ad-PE bei 1 kV/µs und In | Up | ≤ 800 , typ. 650 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs und In | Up | ≤ 95/125 V |
| Kurzschlussstrom-Löschvermögen Ader-Ader | | ≤ 1 A |
| Kurzschlussstrom-Löschvermögen Ader-Erde | | ≤ 0,75 A |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) | Iimp | 3 kA |
| Nennableitstoßstrom (10 x 8/20 µs) | In | 20 kA |
| Lebensdauerprüfstrom (500 x 10/700 µs) | il | 200 A |
| Grenzableitstoßstrom (10/700 µs) | | 1000 A |
| Max. Ableitwechselstrom (50 Hz/ 5x0,5 s) | Iwn | 50 A |
| Grenzstrom 50 Hz/0,5 s | Ig | 80 A |
| Betriebstemperaturbereich | TU | -25 - +85 °C |

Bestelldaten

| | |
|-------------|----------------|
| Produkt | EnerPro 60V-Tr |
| Artikel-Nr. | 24 60 00 |