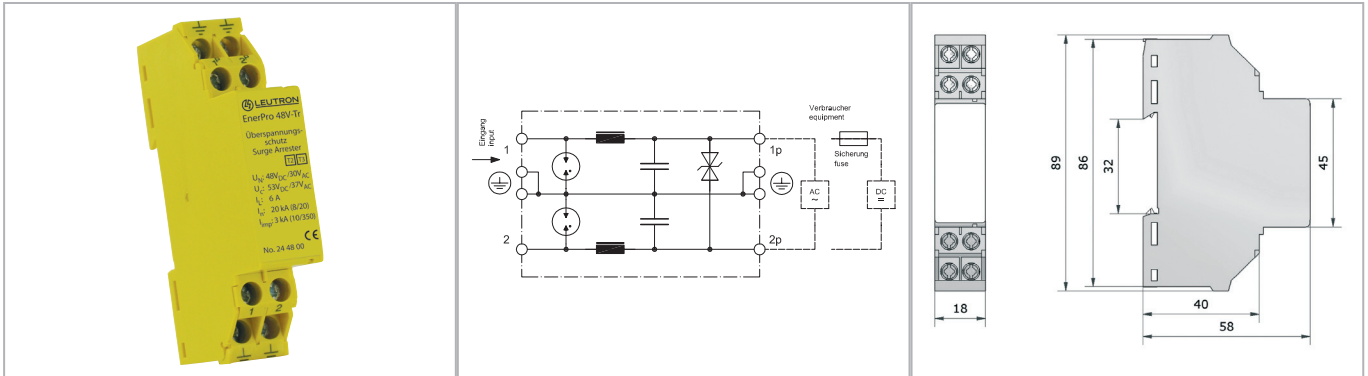


# Datenblatt

## 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 48V-Tr
IEC-Prüfklasse		Typ 2 + 3
Nennspannung DC	UN	48 V=
Nennspannung AC	UN	30 V~
Höchste Dauerspannung DC	Uc	53 V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc	37 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	≤ 85 / 110 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 48V-Tr
Artikel-Nr.	24 48 00