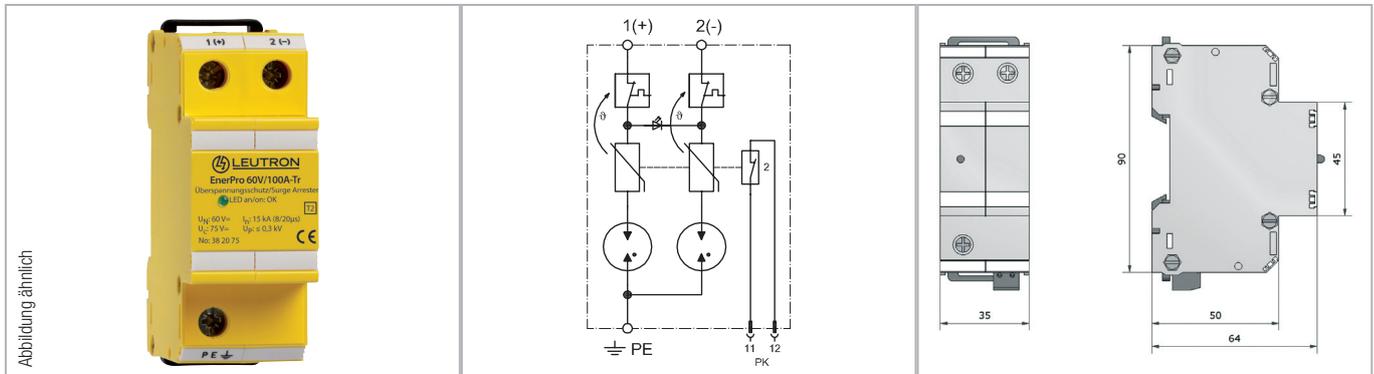


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

### DC-Stromversorgung



Überspannungsschutz für Geräte und Anlagen bis 100 A und 60 V. Ein sehr niedriger Schutzpegel ermöglicht den Einsatz auch als SPD Typ 3.

- Hochleistungsableiter
- Überspannungsschutz als Ventilableiter (leckstromfrei)
- Überwachungsanzeige durch LED
- Mit Fernmeldekontakt (Pk)

Technische Daten		EnerPro 60V/100A-Tr/Pk
IEC-Prüfklasse		Typ 2
Nennspannung DC	UN	60 V=
Nennspannung AC	UN	53 V~
Höchste Dauerspannung DC	Uc	75 V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc	60 V~
Nennstrom	IL	100 A
Schutzpegel bei 1 kV/μs (1,2-PE)	Up	≤ 0,3 kV
Ansprechzeit	tA	< 25 ns
Nennableitstoßstrom (8/20 μs)	In	15 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs)	I <sub>max</sub>	30 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		125 A gG
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm <sup>2</sup> mehrdr./35 mm <sup>2</sup> feindr.
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 60715)

Bestelldaten	
Produkt	EnerPro 60V/100A-Tr/Pk
Artikel-Nr.	38 20 76