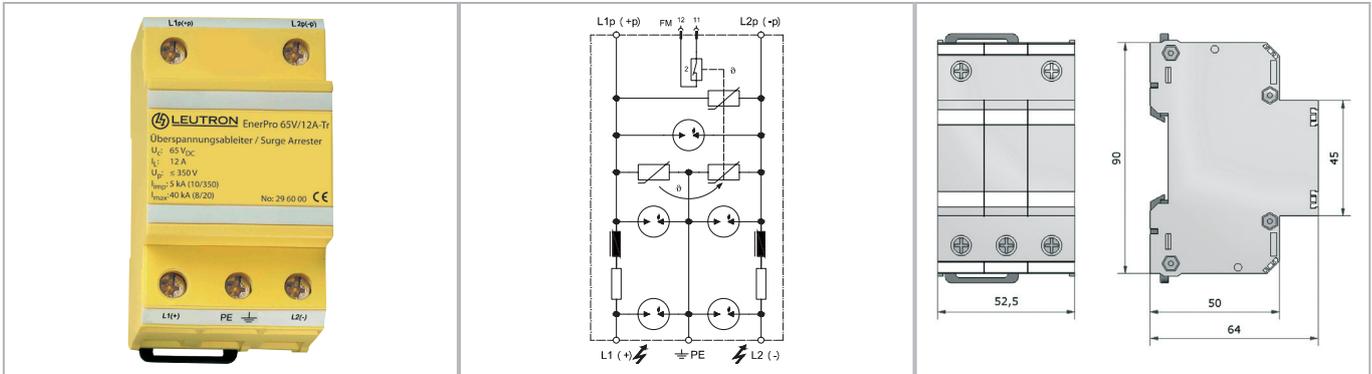


# Datenblatt

## Schutzgeräte zur AC-Ableitung

### Ableiter für Kathodischen Korrosionsschutz (KKS)



Zweipoliger Überspannungsschutz für Betriebsströme bis 12 A mit einer Stoßstrombelastbarkeit von 20 kA (8/20  $\mu$ s) für empfindliche elektronische Geräte.

- Zweistufiger Aufbau
- Hochleistungsableiter
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Betriebsstrom 12 A
- Max. zul. DC-Dauer-Betriebsspannung 65 V
- Mit Filter
- EAC-Zulassung

Technische Daten	EnerPro 65V/12A-Tr	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	65 V=
Nennlaststrom	IL	12 A
Schutzpegel bei 1kV/ $\mu$ s	Up	$\leq 350$ V
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	In	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	Imax	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s)	Iimp	5 (2,5 A/s) kA
Nennableitwechselstrom (50Hz)		20 (5x1s, 50Hz, 3min. Pause) A/s
Ansprechzeit	tA	$\leq 25$ ns
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrdr. 35/feindr. 25mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montageart		35 mm-Hutschiene (EN 60715)

### Bestelldaten

Produkt	EnerPro 65V/12A-Tr
Artikel-Nr.	29 60 00