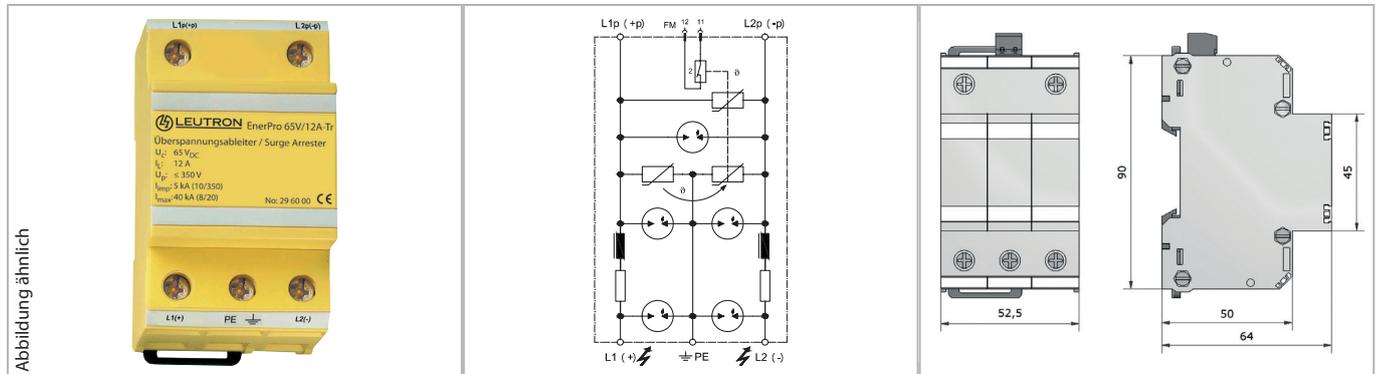


Datenblatt

Schutzgeräte zur AC-Ableitung

Ableiter für Kathodischen Korrosionsschutz (KKS)



Zweipoliger Überspannungsschutz für Betriebsströme bis 12 A mit einer Stoßstrombelastbarkeit von 20 kA (8/20 μ 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
- Mit Fernmeldekontakt (FM)
- EAC-Zulassung

Technische Daten	EnerPro 65V/12A-Tr/FM	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	65 V=
Nennlaststrom	IL	12 A
Schutzpegel bei 1kV/ μ s	Up	≤ 350 V
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	In	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s)	I _{max}	40 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s)	I _{imp}	5 (2,5 As) kA
Nennableitwechselstrom (50Hz)		20 (5x1s, 50Hz, 3min. Pause) A/s
Ansprechzeit	tA	≤ 25 ns
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrd. 35/feindr. 25mm ²
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montageart		35 mm-Hutschiene (EN 60715)
FM-Kontakte/Kontaktform		Öffner
Schalteistung FM		250 V/2 A
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²

Bestelldaten	
Produkt	EnerPro 65V/12A-Tr/FM
Artikel-Nr.	29 60 02