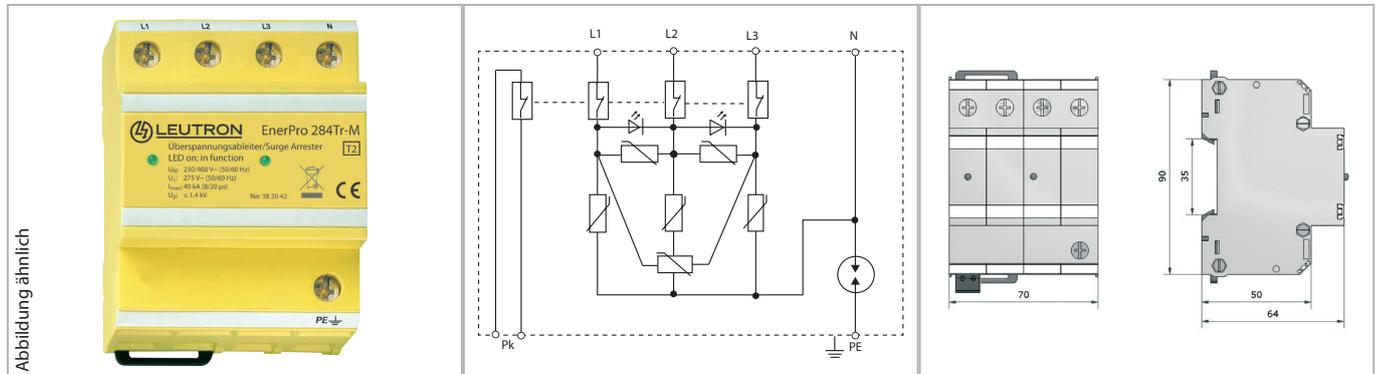


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

AC-Überspannungsableiter Typ 2 / EnerPro



Vierpoliger, kompakter Überspannungsableiter z. B. für 3-phasige TT-Systeme.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Keine Ausblasöffnung, daher keine Sicherheitsabstände notwendig
- Leckstromfrei
- Optische Überwachung durch LED
- Mit Fernmeldekontakt (Pk)

Technische Daten		EnerPro 284Tr-M/Pk
IEC-Prüfklasse		Typ 2
Nennspannung DC	UN	500 (N-PE) V=
Nennspannung AC	UN	230/400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 V~
Isolationswiderstand	Risol	≥ 10 GΩ
Ansprechstoßspannung (1.2/50 µs)	Uas	≤ 1,4 (N/PE ≤ 1,5) kV
Ansprechzeit bei 10 kV/µs	tA	< 5 ns
Schutzpegel bei 5 kA (8/20 µs)	Up	≤ 0,8 kV
Nennableitstrom L1, L2, L3-PE (8/20 µs)	In	10x 15 kA
Max. Ableitstrom (8/20 µs)	Imax	1x 40 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) N-PE	Iimp	12 kA
Max. zul. Versicherung		125 A gG
Kurzschlussstrom-Löschvermögen Ader-Erde		100 A
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²
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 284Tr-M/Pk
Artikel-Nr.	38 20 43