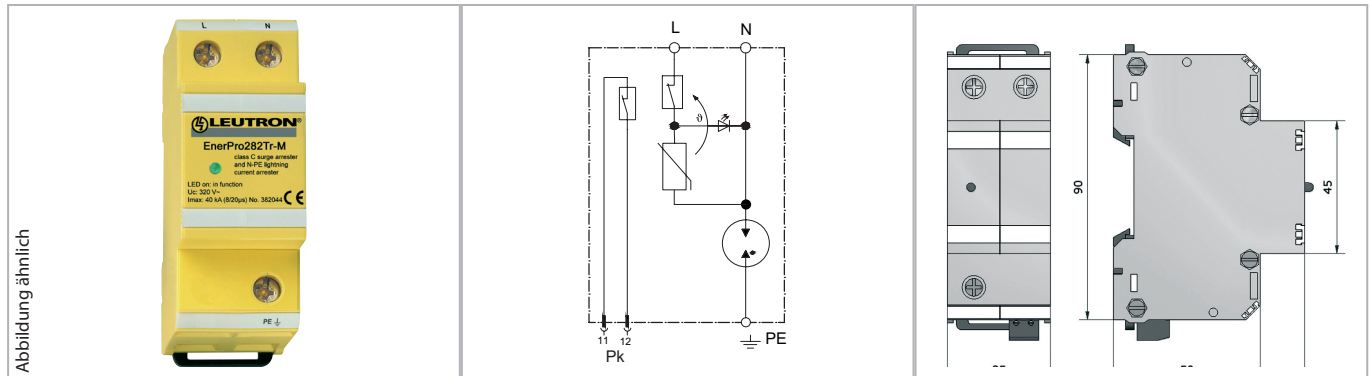


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

AC-Überspannungsableiter Typ 2 / EnerPro



- **Prüfnormen:** IEC 61643-11 / EN 61643-11
- **SPD basiert auf NPE-Funkenstreckentechnologie für TT-Systeme**
- **Keine Ausblasöffnung, daher keine Sicherheitsabstände notwendig**
- **Leckstromfrei**
- **Optische Überwachung durch LED**
- **Mit Fernmeldekontakt (Pk)**

Technische Daten		EnerPro 282Tr-M/Pk	
IEC-Prüfklasse		Typ 2	
Nennspannung AC	UN	230 V~	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	275 V=	
Ansprechzeit bei 10 kV/μs	tA	< 5 ns	
Schutzpegel bei 1 kV/μs (L(N)-PE)	Up	< 1,4 kV	
Schutzpegel bei In (L(N)-PE)	Up	< 1,4 kV	
Nennableitstrom L-PE (8/20 μs)	In	10x 15 kA	
Nennableitstrom (8/20 μs)	In	40 kA	
Lebensdauer Testzyklus (10/700 μs)	IL	500x 100, 10x 500, 1x 40 A	
Blitzstoßstrom (10/350 μs) N-PE	Iimp	12 kA	
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		125 A gG	
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - + 80 °C	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrdr. 35/feindr. 25mm 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)	
Schaltleistung Pk		250 V/2 A	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt Pk		1.5 mm ²	
Netzform		1-phasige TT-Systeme	

Bestelldaten	
Produkt	EnerPro 282Tr-M/Pk
Artikel-Nr.	38.20.45