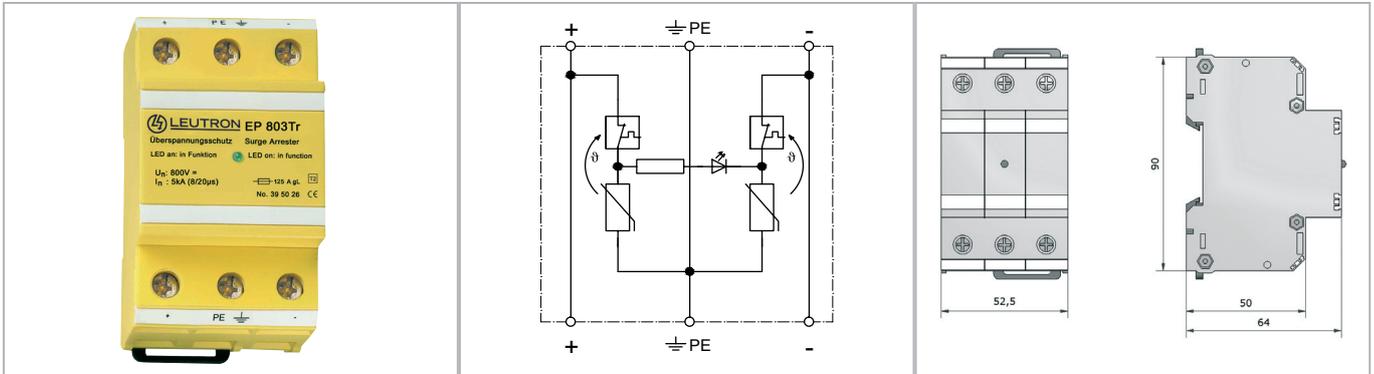


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

Ableiter für Photovoltaik



Bei Einsatz in PV-Anlagen werden diese Geräte im Generatoranschlusskasten und auf der DC-Seite des Wechselrichters eingesetzt. PV-Überspannungsableiter in Durchgangsverdrahtung.

- Überwachungsanzeige durch LED
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- EAC-Zulassung
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0

Technische Daten	EP 803Tr	
IEC-Prüfklasse		Typ 2
PV-Spannung	UocSTC	800 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	895 V=
Schutzpegel bei In (8/20 µs)	Up	≤ 2,5 kV
Schutzpegel bei 5 kA	Up	≤ 1,8 kV
Ansprechzeit	tA	≤ 25 ns
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	In	10 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Erde	Imax	20 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		125 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5 mm ² feindrähtig
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr.
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Vergussmasse		Polyurethan soft
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 60715)

Bestelldaten

Produkt	EP 803Tr
Artikel-Nr.	39 50 26