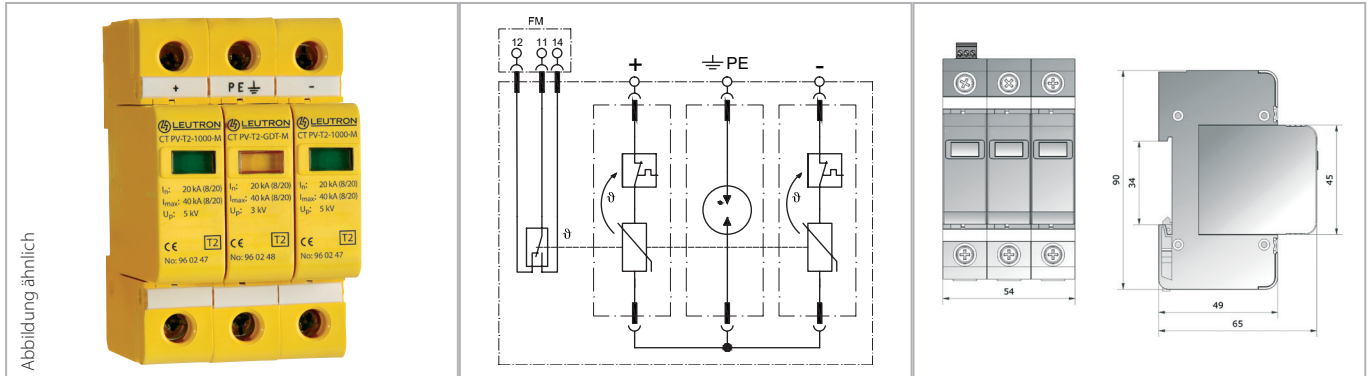


Ableiter für Photovoltaik



Durchgängig steckbarer und leckstromfreier Überspannungsableiter zum Einsatz in Photovoltaikanlagen. Geeignet für isolierte PV-Anwendungen bis 600 oder 1000 V DC.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B-1 und höher
- Leckstromfrei
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Schwingprüfung nach DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Schockprüfung nach DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Einbaubreite: 54 mm (3 TE)
- Fernmeldekontakt (FM): Wechsler
- Brennbarkeitsklasse nach UL 97 V0
- EAC-Zulassung

Technische Daten

CT PV-T2/2+GDT/1000-FM

IEC-Prüfklasse		Typ 2
Leerlaufspannung	UOC max.	$\leq 1000 \text{ V}=\text{}$
Höchste Dauerspannung DC	Uc	$1000 \text{ V}=\text{}$
Max. Kurzschlussstrom	ISC max.	tbd.
Nennableitstoßstrom (8/20 μs)	I_n	20 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μs)	I_{max}	40 kA
Schutzpegel L+-L-	U_p	5 kV
Schutzpegel L+/L- -PE	U_{pe}	3 kV
Betriebstemperaturbereich	TU	$-40 - +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		1,5 mm ² eindr. / feindr.
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		35 mm ² mehrdr./25 mm ² feindr.
Einbaumaße (DIN 43880)		3 TE
Max. Betriebsspannung FM		250 V AC/125 V DC
Max. Betriebsstrom FM		1 A AC/200 mA DC
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		0,25 Nm

Bestelldaten

Produkt	CT PV-T2/2+GDT/1000-FM
Artikel-Nr.	96 02 31