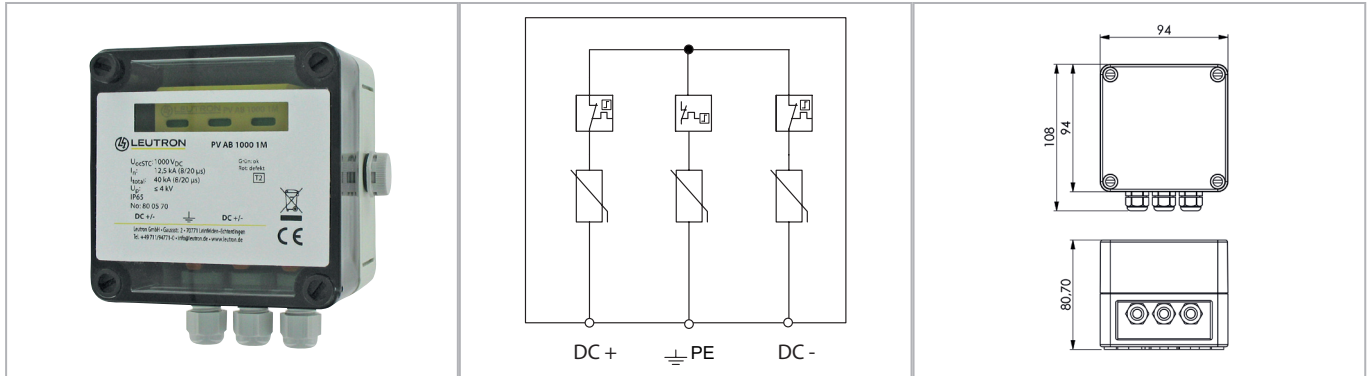


Datenblatt

Generatoranschlusskästen

Photovoltaik Anschlussboxen



Zweipoliger Überspannungsableiter in IP 65 für PV-Wechselrichter zum Schutz von einem MPP-Eingang.
Einfache und schnelle Umsetzung des Überspannungsschutzes da kein Platzbedarf in einem separaten Isolierstoffgehäuse.

- Funktionsanzeige mechanisch: Status der Überspannungsableiter wird optisch angezeigt.

Technische Daten		PV AB 1000 1M
SPD nach EN 50539-11		Typ 2 / class II
PV-Spannung	UocSTC	1000 V=
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs)	I _{total}	40 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I _n	12,5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs)	I _{max}	25 kA
Schutzpegel	U _p	≤ 4 kV
Schutzpegel bei 5 kA	U _p	≤ 3,5 kV
Ansprechzeit	t _A	25 ns
Betriebstemperaturbereich	TU	-35 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5 mm ² feindrähtig
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		6 mm ² ein-/feindrähtig
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 65
Kabeldurchführungen		3x Ø 3-7 mm
Abmessungen Gehäuse (B x H x T)		94 x 94 x 81 mm

Bestelldaten	
Produkt	PV AB 1000 1M
Artikel-Nr.	800570