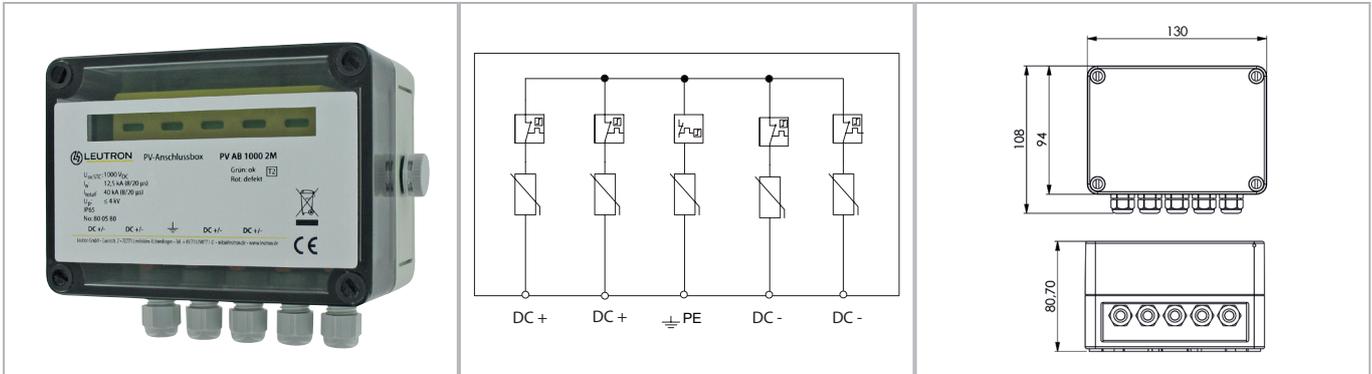


# Datenblatt

## Generatoranschlusskästen

### Photovoltaik Anschlussboxen



**Vierpoliger Überspannungsableiter in IP 65 für PV-Wechselrichter zum Schutz von zwei MPP-Eingängen.**

**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 2M	
SPD nach EN 50539-11		Typ 2 / class II	
PV-Spannung	UocSTC	1000 V=	
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs)	I <sub>total</sub>	40 kA	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I <sub>n</sub>	12,5 kA	
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs)	I <sub>max</sub>	25 kA	
Schutzpegel	U <sub>p</sub>	≤ 4 kV	
Schutzpegel bei 5 kA	U <sub>p</sub>	≤ 3,5 kV	
Ansprechzeit	t <sub>A</sub>	25 ns	
Betriebstemperaturbereich	TU	-35 - +80 °C	
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5 mm <sup>2</sup> feindrähtig	
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		6 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig	
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 65	
Kabeldurchführungen		5x Ø 3-7 mm	
Abmessungen Gehäuse (B x H x T)		130 x 94 x 81 mm	

Bestelldaten	
Produkt	PV AB 1000 2M
Artikel-Nr.	800580