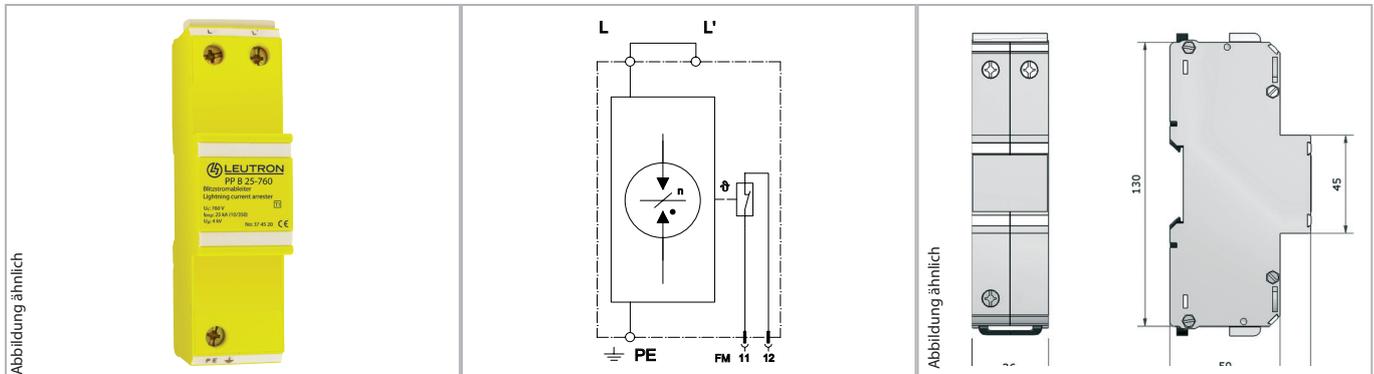


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

### AC-Blitzstromableiter Typ 1 / PowerPro



Einpoliger, modularer Blitzstromableiter Typ 1 für den Blitzschutzpotenzialausgleich in 690 V IT-Systemen.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Neu entwickelte Keramik-Trennfunkstrecke
- EAC-Zulassung

Technische Daten		PP B 25-760/FM
IEC-Prüfklasse		Typ 1
Nennspannung AC	UN	690 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	760 V~
Isolationswiderstand	Risol	> 10 GΩ
Schutzpegel	Up	4,0 kV
Ansprechzeit	tA	100 ns
Blitzstoßstrom (10/350 μs) gesamt	I <sub>total</sub>	25 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) L-N/N-PE/L-PE(N)	I <sub>imp</sub>	25 / - / - kA
Folgestromlöschvermögen bei U <sub>c</sub> (50/60 Hz)	I <sub>fi</sub>	10 kA
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		250 A gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm <sup>2</sup> mehrdr./35 mm <sup>2</sup> feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polyamid PA 6 30SV, UL94 VO/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		35 mm-Hutschiene (EN 60715)
FM-Kontakte/Kontaktform		Öffner

### Bestelldaten

Produkt	PP B 25-760/FM
Artikel-Nr.	37 45 21