

Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

AC-Blitzstrom-Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 / SumPro

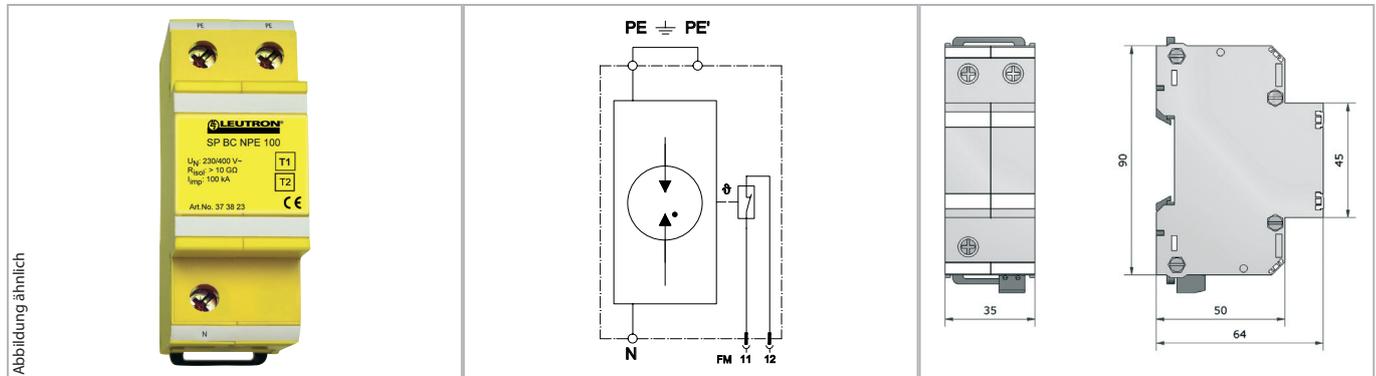


Abbildung ähnlich

Summenfunkenstrecke N-PE Typ 1 und Typ 2. Einpoliger Blitzstromableiter (SPD) für universelle Anwendung; leckstromfrei.

- Keine Ausblasöffnung, daher keine Sicherheitsabstände notwendig
- Ableitvermögen bis 100 kA (10/350 μ s)
- Hoher Isolationswiderstand
- EAC-Zulassung

Technische Daten		SP BC NPE 100/FM
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2
Nennspannung AC	UN	230/400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	350 V~
Isolationswiderstand	Risol	> 10 G Ω
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50 μ s)	Up	\leq 1.5 kV
Schutzpegel	Up	\leq 1.5 kV
Ansprechzeit	tA	< 50 ns
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE	In	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) N-PE	Iimp	100 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	50 kA _{eff}
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		50 mm ² mehrdr./35 mm ² feindr.
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4.0 Nm
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 60715)
FM-Kontakte/Kontaktform		Öffner
Schaltleistung FM		250 V/2 A
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²

Bestelldaten

Produkt	SP BC NPE 100/FM
Artikel-Nr.	37 38 24