

Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

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

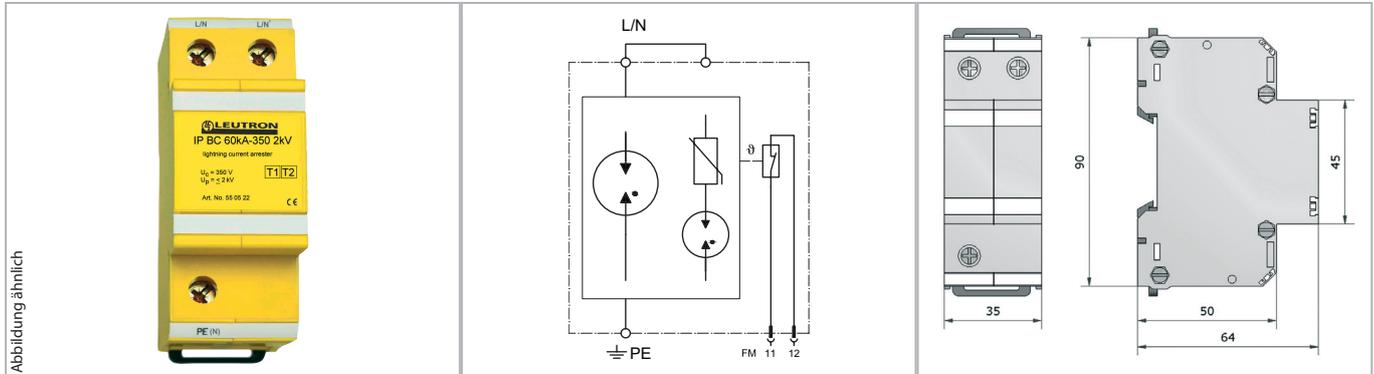


Abbildung ähnlich

Einpoliger Ableiter zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen im Industrie-, Gewerbe- und Wohnbereich vor Blitz- und transienten (Schalt-) Überspannungen. Die Ableiter sind nach dem Blitzschutzzonen-Konzept an den Schnittstellen OA-2 einsetzbar.

- **Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2**
- **Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11**
- **Auf Basis hermetische dichter, mit Edelgas gefüllter Funkenstrecken**
- **Schutzpegel ≤ 2 kV**
- **Fernmeldekontakt (FM): Öffner**
- **Hoher Isolationswiderstand**
- **Keine Ausblasöffnung, daher keine Sicherheitsabstände notwendig**

Technische Daten		IP BC 60/FM-350 2kV
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2
Nennspannung AC	UN	230/400 - 240/415V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	350V~
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50 μs)	Up	≤ 2 kV
Schutzpegel	Up	≤ 2,0 kV
Blitzstoßstrom (10/350 μs) gesamt	Itotal	60 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) L-N/N-PE/L-PE(N)	Iimp	60 / - / - kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	Ik	50 kAeff
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		160 A gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrd. bis 50/feindr. bis 35 mm ²
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
FM-Kontakte/Kontaktform		Öffner
Schaltleistung FM		250 V/2 A
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		0,25 Nm
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²

Bestelldaten

Produkt	IP BC 60/FM-350 2kV
Artikel-Nr.	55 05 23