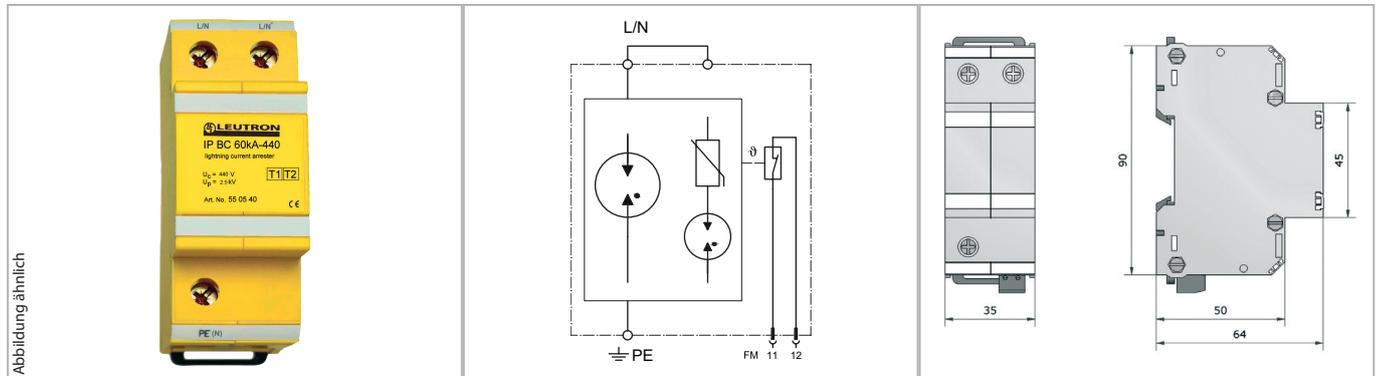


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

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



Einpoliger Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 für den Blitzschutzpotentialausgleich in ein- bzw. mehrpoligen TN- Netzsystemen.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- FM-Kontakt: Öffner
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20

Technische Daten		IP BC 60/FM-440
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2
Nennspannung AC	UN	250/440 - 400/690 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 V~
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50 µs)	Up	≤ 2,5 kV
Schutzpegel	Up	≤ 2,5 kV
Ansprechzeit	tA	<50 ns
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	I _k	50 kA _{eff}
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		160 A gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gG
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
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
FM-Kontakte/Kontaktform		Öffner
Schalteleistung FM		250 V/2 A
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		0,25 Nm

Bestelldaten	
Produkt	IP BC 60/FM-440
Artikel-Nr.	55 05 41