

Technisches Datenblatt

Blitzstromableiter MCF 35, 400/690 V, 3-polig mit FS



Artikelnummer: 5096976



Blitzstromableiter Typ 1

- komplett montierte 3-polige Anschlusseinheit
- zum Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN EN 62305 (IEC 62305)
- Blitzstromableitvermögen 35 kA (10/350) pro Pol
- netzfolgestromlöschesch 50 kAeff, Ableitervorsicherung bis 400 A gL/gG
- gekapselte, nicht ausblasende Funkenstrecken-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen
- Abtrennvorrichtung mit optischer Anzeige
- Fernsignalisierung mit potentialfreiem Wechslerkontakt
- Zur fertigen Montage auf Sammelschienen oder Wänden

Anwendung: Ausnahmslos für 400/690V Netzsysteme



AIG Aluminiumdruckguss

Stammdaten

Artikelnummer	5096976
Typ	MCF 35-P3+FS-440
Bezeichnung 1	LightningController
Bezeichnung 2	dreipolige Ausführung
Hersteller	OBO
Dimension	440V
Farbe	alu
Werkstoff	Aluminiumdruckguss
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	400 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

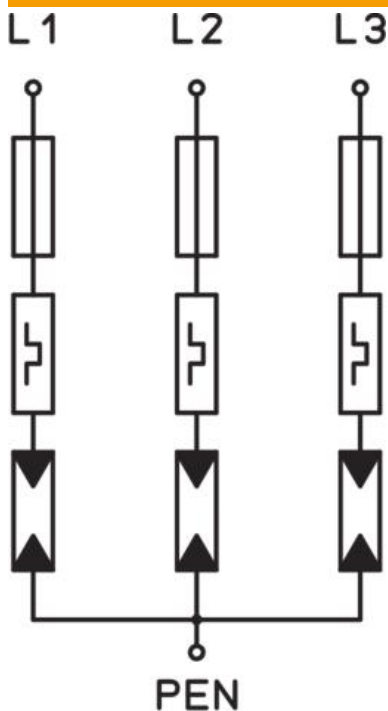
Technisches Datenblatt

Blitzstromableiter MCF 35, 400/690 V, 3-polig mit FS

Artikelnummer: 5096976



Technische Daten



Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	105 kA
Ansprechzeit	<100 ns
Ausblasend	nein
Ausführung	3-polig
Ausführung der Pole	3
Betriebstemperatur max.	85 °C
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	35 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	105 kA
Fernsignalisierung	ja
FM-Kontakte	Wechsler
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	50 kA
Folgestromlöschvermögen Ieff	50
Funktions- / Defektanzeige	optisch
Höchste Dauerspannung AC	440
Kurzschlussfestigkeit	50 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz	50 kA
LPZ	0→1
Max. netzseitiger Überstromschutz	400
Maximale Vorsicherung	400 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	35 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	400 V
Netzform	TN
Netzform TN	ja
Netzform TN-C	ja
Polzahl	3
Prüfklasse Typ 1	ja
Schutzart	IP20
Schutzpegel	≤2,5
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach EN 61643-11	Typ 1
SPD nach IEC 61643-1	class I
Leitungsart für Überspannungsschutzgeräte	Energieleitung AC