

# Technisches Datenblatt

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

Art.-Nr. 5096976



Blitzstromableiter Typ 1

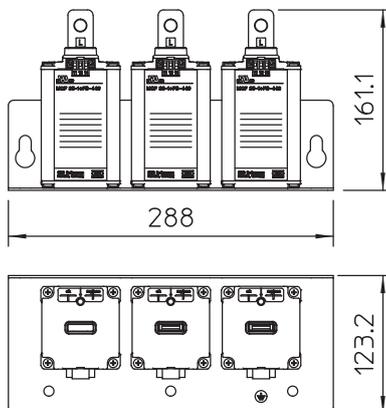
- komplett montierte 3-polige Anschlusseinheit
- zum Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN EN 62305 (IEC 62305)
- Blitzstromableitvermögen 35 kA (10/350) pro Pol
- netzfolgestromlöschend 50 kAeff, Ableitervorsicherung bis 400 A gL/gG
- gekapselte, nicht ausblasende Funkenstrecken-Ableiter zum Einsatz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

Anwendung: Ausnahmslos für 400/690V Netzsysteme



**AIG** Aluminiumdruckguss

### Abmessungen



### Stammdaten

Art.-Nr.	5096976
Typ	MCF 35-P3+FS-440
Bezeichnung 1	LightningController
Bezeichnung 2	dreipolige Ausführung
Dimension	440V
Farbe	alu
Werkstoff	Aluminiumdruckguss
Werkstoff Kürzel	AIG
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	400,00 kg/100 St.

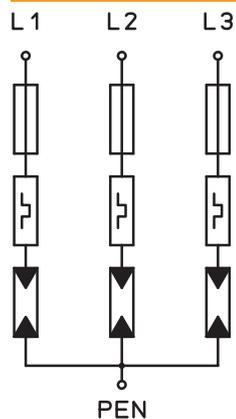
# Technisches Datenblatt

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



Art.-Nr. 5096976

### Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 1
SPD nach IEC 61643-11	class I
Prüfklasse Typ 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Nennspannung	400,00 V
Höchste Dauerspannung AC	440,00 V
Höchste Dauerspannung	440,00 V
Nennableitstoßstrom (8/20)	35 kA
Impulsstrom (10/350)	35,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350)	105,00 kA
[gesamt]	
Ableitstoßstrom (8/20)	105,00 kA
[gesamt]	
Schutzpegel	2,50 kV
Schutzpegel	2,5 kV
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	50,00 kA
Folgestromlöschvermögen Ieff	50,00 kA
Ansprechzeit	< 100 ns
Maximale Vorsicherung	400,00 A
Temperaturbereich	-40+85 °C
Ausführung der Pole	3
Polzahl	3
Ausführung	3-polig
Ausführung	3-polig
Schutzart	IP20
Schutzart	IP 20
Ausblasend	<input type="checkbox"/>
Fernsignalisierung	<input checked="" type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input checked="" type="checkbox"/>
Signalisierung am Gerät	optisch