

List technických údajů

Svodič bleskových proudů MCF 35, 400/690 V, 3 pólový s
dálkovou signalizací

Objednací číslo: 5096976



Svodič bleskových proudů typu 1

- Kompletně smontovaná 3pól. přípojná jednotka
- Pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem dle ČSN EN 62305 (IEC 62305)
- Schopnost svodu bleskových proudů 35 kA (10/350) na pól
- Schopnost zhašení následných proudů 50 kA_{eff}, vstupní ochrana svodiče do 400 A gL/gG
- Zapouzdřené nevyfukující svodiče typu jiskřiště pro použití v rozvaděčových skříních
- Odpojovací zařízení s optickou indikací
- Dálková signalizace s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem
- K hotové montáži na sběrné lišty nebo stěny

Použití: Výhradně pro síťové systémy 400/690 V.



AIG Hliníkový tlakový odlitek

Kmenová data

Objednací číslo	5096976
Typ	MCF 35-P3+FS-440
Označení 1	Svodič bleskových proudů
Označení 2	třípólové provedení
Výrobce	OBO
Rozměr	440V
Barva	alu
Materiál	Hliníkový tlakový odlitek
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	400 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

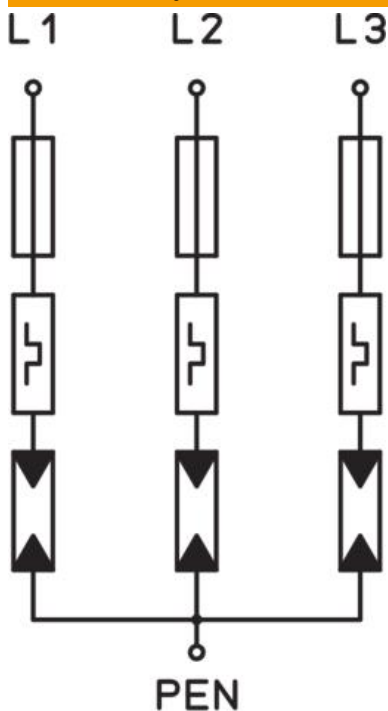
List technických údajů

Svodič bleskových proudů MCF 35, 400/690 V, 3 pólový s
dálkovou signalizací

Objednací číslo: 5096976



Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 μ s) [celkový]	105 kA
Doba odezvy	<100 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	3 pólový
Provedení pólů	3
Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 μ s)	35 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	105 kA
Dálková signalizace	Ano
Kontakty dálkové signalizace	Přepínací kontakt
Schopnost zhášení následného proudu (ef.) [N-PE]	50 kA
Schopnost zhášení následného proudu Ieff	50
Indikace fungování/závady	Opticky
Nejvyšší trvalé napětí AC	440
Zkratová odolnost	50 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	50 kA
LPZ	0→1
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	400
Maximální vstupní jistič	400 A
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μ s)	35 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	400 V
Tvar sítě	TN
Tvar sítě TN	Ano
Tvar sítě TN-C	Ano
Počet pólů	3
Zkušební třída typu 1	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤2,5
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 1
SPD dle IEC 61643-1	class I
Druh vedení pro zařízení přepětové ochrany	Elektrické vedení AC