

# Muszaki adatlap

MCF 35, 400/690 V, 3-pólus, távjelzéssel

Cikkszám: 5096976



1. típusú SPD

- komplett, 3-pólusú egység
- villámvédelmi potenciálkiegyenlítéshez az MSZ EN 62305 szerint
- villámáram levezetőképesség 35 kA (10/350), pólusonként
- utánfolyó áram megszakító képesség 50 kAeff, maximális előtét-biztosítás 400 A gL/gG
- tokozott, ívkívás-mentes szikraköz, elosztódobozba építhető
- belső védelem (leválasztás) optikai állapotjelzéssel
- távjelzés potenciálmentes váltó érintkezőkkel

Alkalmazás: 400/690V hálózatok



**AIG** Alumínium présöntvény

## Törzsadatok

Cikkszám	5096976
Típus	MCF 35-P3+FS-440
1. megnevezés	LightningController
2. megnevezés	3-pólusú kivitel
Gyártó	OBO
Méret	440V
Szín	alumínium
Anyag	alumínium présöntvény
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	400 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

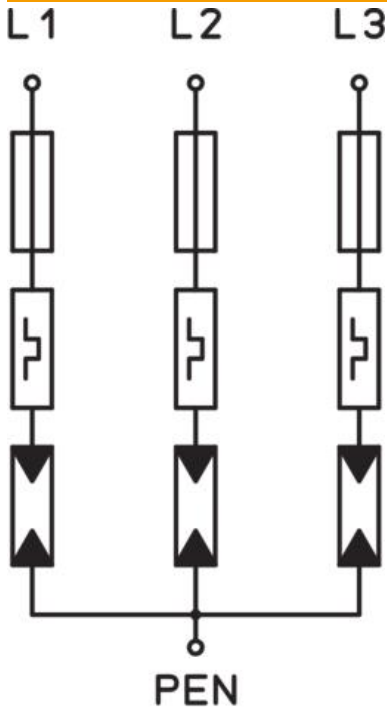
# Műszaki adatlap

MCF 35, 400/690 V, 3-pólus, távjelzéssel

Cikkszám: 5096976



## Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 $\mu$ s) [összes]	105 kA
Válaszidő	<100 ns
Kifűvató	nem
Kivitel	3-pólusú
A pólusok kivitele	3
Üzemi hőmérséklet max.	85 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 $\mu$ s)	35 kA
Villámáram (10/350) [összes]	105 kA
Távjelzés	igen
FM-érintkezők	Váltó érintkező
Utánfolyó áram megszakító képesség (eff) [N-PE]	50 kA
Utánfolyó áram megszakító képesség leff	50
Funktions- / Defektanzeige	optikai
Max. tartós feszültség, AC	440
Zárlati szilárdság	50 kA
Zárlati szilárdság max. hálózattoldali túláramvédelem esetén	50 kA
LPZ	0→1
Max. hálózattoldali túláramvédelem	400
Maximális előtétbiztosítás	400 A
Névleges levezetőképesség (8/20 $\mu$ s)	35 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	400 V
Hálózattípus	TN
Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C	igen
Pólusszám	3
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤2,5
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I. osztály
Túlfeszültség-védelmi eszközök vezeték típusa	Erősáramú vezeték AC