

# Muszaki adatlap

## Kombinált túlfeszültség-védelmi eszköz betét állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096827



MCD 50-B/0 OS: koordinált LightningController levezető-betét optikai állapotjelzéssel.

- Villámáram levezetőképesség 50 kA (10/350)
- Teljesítményfelvétel < 26 mW/Pol
- Védelmi szint < 1,7 kV
- Zárati áram megszakítóképesség 10 kA
- Ívkifúvás-mentes szikraköz

Alkalmazási terület: kompakt túlfeszültség-védelmi megoldások egy elosztóba szerelve



### Törzsadatok

Cikkszám	5096827
Típus	MCD 50-B 0-OS
1. megnevezés	CoordinatedLightningController
2. megnevezés	funkciójelzéssel
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	19,5 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

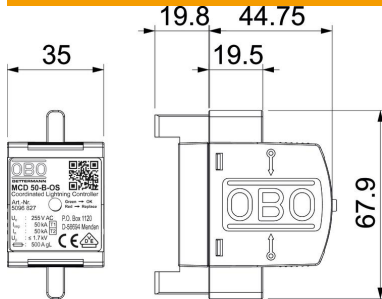
# Muszaki adatlap

Kombinált túlfeszültség-védelmi eszköz betét  
állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096827



## Méretetek



hossz	100 mm
szélesség	35 mm
Magasság	69 mm

## Műszaki adatok

Levezetőképesség (8/20 $\mu$ s) [összes]	50 kA
Válaszidő	<100 ns
Kifúvató	nem
Kivitel	1-pólusú
A pólusok kivitele	1
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	2
Üzemi hőmérséklet max.	85 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 $\mu$ s)	50 kA
Villámáram (10/350) [összes]	50 kA
Távjelzés	nem
Utánfolyó áram megszakító képesség Ieff	10
Legmagasabb tartós feszültség (L-N)	255 V
Max. tartós feszültség, AC	255
Zárlati szilárdság	10 kA
Zárlati szilárdság max. hálózattoldali túláramvédelem esetén	10 kA
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	50 mm <sup>2</sup>
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Max. hálózattoldali túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosítás	500 A
Szerelési mód	báziselemre
Névleges levezetőképesség (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 $\mu$ s) [L-N]	50 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	egyéb
Hálózattípus DC	nem
Hálózattípus IT	nem

# Műszaki adatlap

Kombinált túlfeszültség-védelmi eszköz betét  
állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096827



## Műszaki adatok

	Hálózattípus egyéb	nem
	Hálózattípus TN	igen
	Hálózattípus TN-C	igen
	Hálózattípus TN-C-S	igen
	Hálózattípus TN-S	igen
	Hálózattípus TT	igen
	OBO_névleges terhelőáram (be-/ kimenő kapocs)	125 A
	Pólusszám	1
	Vizsgálati osztály 1.típus	igen
	Vizsgálati osztály 2. típus	igen
	Védettség	IP20
	Védelmi szint	≤1,7
	Védelmi feszültség szint [L-N]	≤1,7
	Jelzés a készüléken	optikai
	MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
	SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály
	Zulassungen	VDE