

# List technických údajů

## Coordinated Lightning Controller, vrchní díl

Objednací číslo: 5096822



Kombinovaný svodič typu 1 + 2

- Schopnost svodu bleskových proudů 50 kA (10/350)
- Úroveň ochrany < 1,7 kV
- Schopnost zhasení následných proudů 10 kA
- Zapouzdřené nevyfukující jiskřiště

Použití: Průmyslová zařízení a budovy s vnější ochranou před bleskem tříd I až IV.



### Kmenová data

Objednací číslo	5096822
Typ	MCD 50-B 0
Označení 1	Coordinated Lightning Controller
Označení 2	Vrchní díl
Výrobce	OBO
Rozměr	255V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	19,2 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

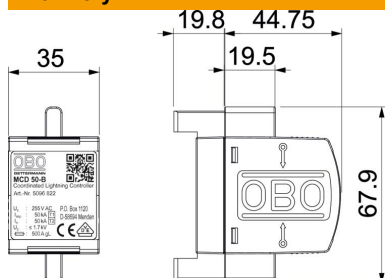
# List technických údajů

## Coordinated Lightning Controller, vrchní díl

Objednací číslo: 5096822



### Rozměry



Délka	100 mm
Šířka	35 mm
Výška	69 mm

### Technické údaje

Rázový svodový proud (8/20 $\mu$ s) [celkový]	50 kA
Doba odezvy	<100 ns
Výfukující	Ne
Provedení	1-pólový vrchní díl; 255 V
Provedení pólů	1
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	2
Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Bleskový proud (10/350 $\mu$ s)	50 kA
Bleskový proud (10/350) [celkem]	50 kA
Dálková signalizace	Ne
Schopnost zhašení následného proudu Ieff	10
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255
Zkratová odolnost	10 kA
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	10 kA
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), max.	50 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícdrátového), min.	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	500
Maximální vstupní jističí	500 A
Způsob montáže	na základním prvku
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 $\mu$ s) [L-N]	50 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
Tvar sítě	ostatní
Tvar sítě DC	Ne
Tvar sítě IT	Ne
Jiný tvar sítě	Ne
Tvar sítě TN	Ano

# List technických údajů

Coordinated Lightning Controller, vrchní díl

Objednací číslo: 5096822



## Technické údaje

Tvar sítě TN-C	Ano
Tvar sítě TN-C-S	Ano
Tvar sítě TN-S	Ano
Tvar sítě TT	Ano
OBO_Jmenovitý zatěžovací proud (vstupní/výstupní svorka)	125 A
Počet pólů	1
Zkušební třída typu 1	Ano
Zkušební třída typu 2	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤1,7
Ochranná úroveň [L-N]	≤1,7
Signalizace na přístroji	Žádná
SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1	class I+II
Schválení	VDE