

# Scheda tecnica

## Coordinated Lightning Controller, parte superiore

Codice articolo: 5096822



Scaricatore combinato tipo 1+2

- capacità di scarico corrente di fulmine fino a 50 kA (10/350) • livello di protezione < 1,7 kV
- corrente susseguente estinguibile 10 kA
- spinterometro incapsulato non soffiante

Applicazione: impianti industriali e edifici con protezione dai fulmini esterna delle classi da I a IV.



Type 1+2 LPZ 0→2 230/400 V System

### Dati anagrafici

Codice articolo	5096822
Tipo	MCD 50-B 0
Definizione 1	Limitatore sovratensione
Definizione 2	cartuccia plug-in
Produttore	OBO
Dimensionee	255V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	19.2 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	1,2092 kg CO2e / 1 Pezzo

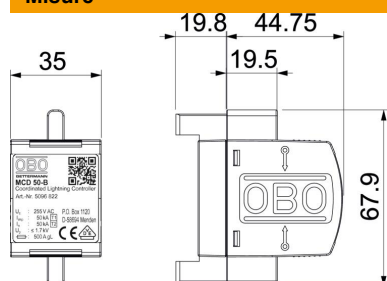
# Scheda tecnica

## Coordinated Lightning Controller, parte superiore

Codice articolo: 5096822



### Misure



Lughezza.	100 mm
Larghezza	35 mm
Altezza	69 mm

### Dati tecnici

Corrente nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [totale]	50 kA
Tempo di reazione	<100 ns
Soffiante	no
Versione	1 polo Parte superiore; 255V
Versione dei poli	1
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura d'esercizio max	85 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Impulso di corrente da fulmine (10/350 $\mu$ s)	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	50 kA
Segnalazione a distanza	no
Capacità di estinzione della corrente susseguente I <sub>eff</sub>	10
Tensione continua massima (L-N)	255 V
Tensione continua massima (N-PE)	255 V
Tensione massima continua AC	255 V
Resistenza ai cortocircuiti	10 kA
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete	10 kA
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	50 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Protezione massima da sovracorrente in rete	500
Massima potenza fusibile	500 A
Tipo di montaggio	su elemento di base
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 $\mu$ s) [L-N]	50 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	230 V
Forma della rete	altro
Forma della rete DC	no

# Scheda tecnica

## Coordinated Lightning Controller, parte superiore

Codice articolo: 5096822



### Dati tecnici

Forma della rete IT	no
Forma della rete altro	no
Forma della rete TN	sì
Forma della rete TN-C	sì
Forma della rete TN-C-S	sì
Forma della rete TN-S	sì
Forma della rete TT	sì
OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita)	125 A
Numero di poli	1
Classe di prova tipo 1	sì
Classe di prova tipo 2	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤1,7
Livello di protezione [L-N]	≤1,7
Segnalazione sull'apparecchio	Nessuna
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
Range di temperatura di esercizio max	85 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C
Omologazioni	VDE