

Fiche technique

CoordinatedLightningController, cartouche



Référence: 5096822



Parafoudre combiné type 1+2

- Capacité d'écoulement du courant de foudre de 50 kA (10/350)
- Niveau de protection < 1,7 kV
- Suppression du courant de suite du réseau 10 kA
- Éclateur blindé, sans soufflage

Application : industrie et bâtiments dotés d'une protection extérieure contre la foudre des classes I à IV.



Type 1+2 LPZ 0→2 230/400 V System

Données de base		
Référence	5096822	
Typee	MCD 50-B 0	
Désignation 1	Parafoudre combiné	
Désignation 2	cartouche	
Fabricant	OBO	
Dimension	255V	
Unité d'emballage minimale	1	
Unité de quantité	pc	
Poids	19,2 kg	
Unité de poids	kg/100 pc	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,2092 kg CO2e / 1 Pièce	

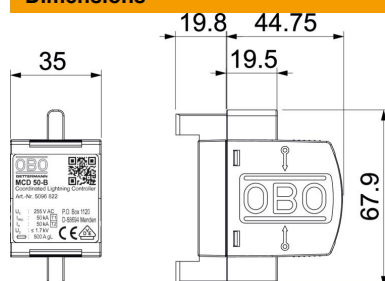
Fiche technique

Coordinated Lightning Controller, cartouche

Référence: 5096822



Dimensions



Longueur	100 mm
Largeur	35 mm
Hauteur	69 mm

Caractéristiques techniques

Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	50 kA
Temps de réponse	<100 ns
Coupe-feu	non
Modèle	couvercle à 1 pôle ; 255 V
Modèle	1
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	2
Température de service max.	85 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	50 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	50 kA
Report d'alarme	non
Capacité de coupure du courant de suite leff	10
Tension continue max. (L-N)	255 V
Tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255 V
Résistance aux courts-circuits	10 kA
Résistance aux courts-circuits avec la protection maximale contre les surtensions côté réseau	10 kA
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	50 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm²
ZPF	0→2
Protection max contre les surintensités côté réseau	500
Calibre de fusible maximum	500 A
Type de montage	sur l'élément de base
Courant de décharge nominal (8/20)	50 kA
Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	autres
Type de réseau CC	non
Type de réseau IT	non
Autre type de réseau	non
Type de réseau TN	oui

Fiche technique

Coordinated Lightning Controller, cartouche

Référence: 5096822



Caractéristiques techniques

	Type de réseau TN-C	oui
	Type de réseau TN-C-S	oui
	Type de réseau TN-S	oui
	Type de réseau TT	oui
	OBO_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	125 A
	Nombre de pôles	1
	Classe d'essais type 1	oui
	Classe d'essais type 2	oui
	Indice de protection	IP20
	Niveau de protection	≤1,7
	Niveau de protection [L-N]	≤1,7
	Signalisation sur l'appareil	aucun
	Type selon EN 61643-11	Type 1+2
	SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
	Plage de températures d'utilisation max.	85 °C
	Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
	Homologations	NF