

Fiche technique

Parafoudre combiné type 1+2 à 3 pôles

Référence: 5096877



Parafoudre combiné type 1+2, 3 pôles, pour réseau TN-C.



Entièrement préassemblé et prêt à raccorder, comprenant: 3 MCD 50-B: parafoudre coordonné de type 1+2 selon EN 61643-11. Pour interface 0 à 2 (LPZ) conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon CEI 62305 ou VDE0185-305.

- Liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité d'écoulement 50 kA (10/350) par pôle et jusqu'à 150 kA (10/350) au total
- Niveau de protection < 1,7 kV, permet la protection des appareils
- Résistance aux courts-circuits 10 kA, fusible en amont de parafoudre jusqu'à 500 A gL/G
- Eclateurs blindés, sans soufflage

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



Données de base

Référence	5096877
Type	MCD 50-B 3
Désignation 1	Parafoudre type 11
Désignation 2	3 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	117 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	6,311 kg CO2e / 1 Pièce

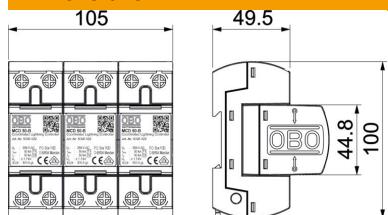
Fiche technique

Parafoudre combiné type 1+2 à 3 pôles

Référence: 5096877

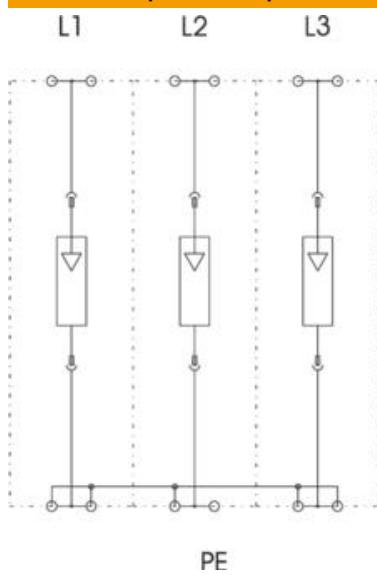
OBO
BETTERMANN

Dimensions



Longueur	100 mm
Largeur	105 mm
Hauteur	69 mm

Caractéristiques techniques



Courant de fuite (8/20 μ s) [total]	150 kA
temps de réponse	<100 ns
soufflage	non
Modèle	3 pôles
Modèle des pôles	3
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	6
Température de service max.	85 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 μ s)	50 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	150 kA
Report d'alarme	non
Capacité de coupure du courant de suite leff	10
Tension continue max. (L-N)	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 mm ²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Protection maximale contre les surtensions côté réseau	500
fusible de puissance maximum	500 A
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de fuite nominal (8/20 μ s)	50 kA
Courant de fuite nominal (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
type du réseau	TN-C
Type de réseau CC	non
Type de réseau IT	non
Autre type de réseau	non
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C	oui
Type de réseau TN-C-S	non
Type de réseau TN-S	non
Type de réseau TT	non

Fiche technique

Parafoudre combiné type 1+2 à 3 pôles

Référence: 5096877

OBO
BETTERMANN

Caractéristiques techniques

L1	L2	L3	
OBO_Courant de charge nominal (borne d'entrée/de sortie)	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		
SPD 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	VDE		