

Fiche technique

Parafoudre combiné type 1+2 à 4 pôles

Référence: 5093631

OBO
BETTERMANN



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2 selon la norme DIN EN 61643-11.

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon la norme VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité de dérivation du courant de foudre 12,5 kA (10/350) par pôle
- Pour les systèmes TN-C
- Avec socle Multibase avec bornes de raccordement multiples
- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Parafoudre enfilable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec affichage visuel de la fonction
- Niveau de protection 1,3 kV
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge, utilisation dans des tableaux de distribution
- Raccordements marqués

Application: Liaison équipotentielle de protection contre la foudre dans les bâtiments également dotés d'une protection extérieure contre la foudre des classes III et IV et dans les tableaux de distribution du commerce.

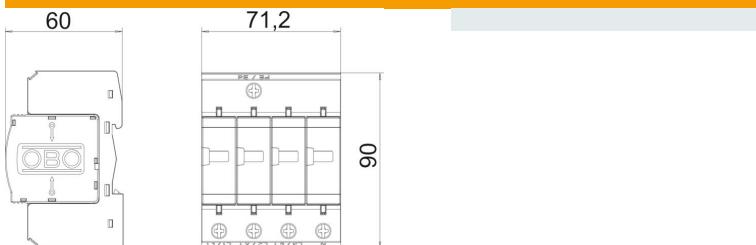
* Complet = cartouche(s) et base



Données de base

Référence	5093631
Typee	V50-B+C 4
Désignation 1	Parafoudre combiné V50
Désignation 2	4 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	53 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,6472 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions



Fiche technique

Parafoudre combiné type 1+2 à 4 pôles

Référence: 5093631

OBO
BETTERMANN

Caractéristiques techniques

PE		
L 1	Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	120 kA
L 2	Temps de réponse	<25 ns
L 3	Coupe-feu	non
N	Modèle	4 pôles
	Modèle	4
	Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	4
	Température de service max.	80 °C
	Température de service min.	-40 °C
	Courant de choc de décharge (10/350 µs)	12,5 kA
	Courant de foudre (10/350) [total]	50 kA
	Report d'alarme	non
	Tension max. permanente CA fusible de puissance intégré	280 V
	Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.	35 mm ²
	Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.	2,5 mm ²
	ZPF	0→2
	Protection max contre les surintensités côté réseau	125
	Calibre de fusible maximum	125 A
	Courant de décharge maximal (8/20 µs)	50 kA
	Type de montage	Rail DIN 35 mm
	Courant de décharge nominal (8/20)	30 kA
	Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	30 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
	Type de réseau TN-C	non
	Type de réseau TN-C-S	oui
	Type de réseau TN-S	oui
	Type de réseau TT	non
	Nombre de pôles	4
	Indice de protection	IP20
	Niveau de protection	≤1,3
	Niveau de protection [L-N]	≤1,3
	Niveau de protection [N-PE]	1,5 kV
	Signalisation sur l'appareil	optique
	Type selon EN 61643-11	Type 1+2
	SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
	Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
	Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C