Fiche technique

Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôles + NPE

Référence: 5093653



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 VDE 0185-305 (CEI 62305)
• Capacité de décharge de courant de foudre 12,5 kA (10/350) par pôle et 50 kA (10/350) au total
• Convient universellement aux systèmes TN et TT
• Avec socle multibase et bornes multi-connexions
• Unité complète, composée d'une cartouche et un socle, pré-assemblée et prête à être connectée
• Parafoudre, enfichable avec dispositif de déconnexion dynamique
• Avec affichage de la fonction optique
• Niveau de protection <1,3 kV
• Parafoudres à varistances en oxyde de zinc encapsulés et non soufflants pour utilisation dans les boîtiers de distributeurs
• Connexions marquées

Application: liaison équipotentielle de protection contre la foudre dans les bâtiments également dotés d'une protection externe contre la foudre de classe III et IV et dans les boîtiers de distributeurs commerciaux.
* Complet = cartouche et base

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu

Données sources

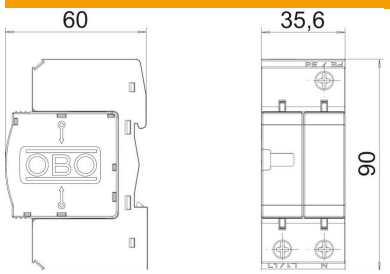
Référence	5093653
Type	V50-B+C 1+NPE
Désignation 1	Parafoudre combiné V50
Désignation 2	1 pôle + N
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	31,3 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,0431 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

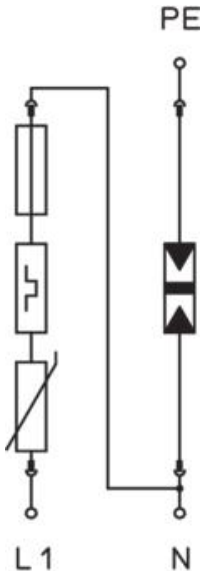
Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôles + NPE

Référence: 5093653

Dimensions



Caractéristiques techniques



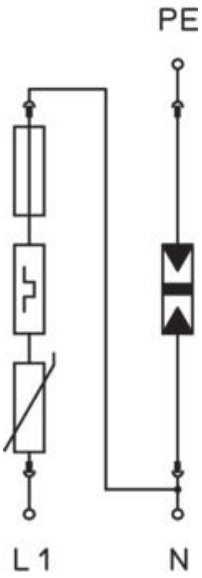
Courant de décharge (8/20 µs) [total]	50 kA
temps de réponse	<25 ns
Soufflant	non
Modèle	1+NPE
Modèle des pôles	1+N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	2
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	12,5 kA
Courant de choc de foudre (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Courant de choc de décharge (10/350) [total]	25 kA
Report d'alarme	non
Tension max. permanente (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	280 V
Fusible intégré	non
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	2,5 mm²
ZPF	0→2
Protection contre les surintensités côté réseau max	125
Fusible en amont max.	125 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	50 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	30 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	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

Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôles + NPE

Référence: 5093653

Caractéristiques techniques



Type de réseau TN-C	non
Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui
Type de réseau TT	oui
Nombre de pôles	1
Conformité ROHS	Sauf
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,3 kV
Niveau de protection [L-N]	≤1,3
Niveau de protection [N-PE]	1,2 kV
signalisation sur l'appareil	optique
SPD 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