Fiche technique

Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôle + NPE avec report d'alarme

Référence: 5093661



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 d'écoulement du courant de foudre 12,5 kA (10/350)
• Convient universellement pour les systèmes TN et TT
• Avec socle Multibase avec bornes de raccordement multiples
• Unité complète, comprenant un socle et un couvercle, prémontée et prête à être raccordée
• Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
• Avec affichage visuel de la fonction
• Niveau de protection <1,3 kV
• Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindée et sans purge, pour utilisation dans des boîtiers de distribution
• Raccordements marqués
• Variante FS avec contact de télécommunication (contact à fermeture libre de potentiel)

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 boîtiers de distribution du commerce.
* Complet = cartouche(s) et base

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu | FS

Données de base

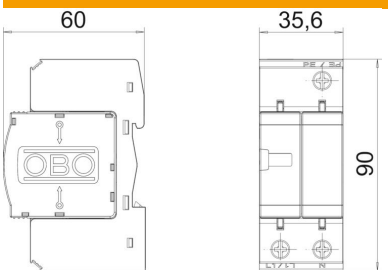
Référence	5093661
Typee	V50-B+C 1+NPE+FS
Désignation 1	Parafoudre combiné V50
Désignation 2	1 pôle + N, report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	26,1 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,1123 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôle + NPE avec report d'alarme

Référence: 5093661

Dimensions



Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	50 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	1+NPE + FS
Modèle	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 décharge (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	25 kA
Report d'alarme	oui
Tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	280 V
fusible de puissance 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 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
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 pôle + NPE avec report d'alarme

Référence: 5093661

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
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