

Fiche technique

Parafoudre combiné V25 à 3 pôle + NPE 280 V avec report d'alarme

Référence: 5094510



Parafoudre combiné de type 1+2

- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient universellement aux systèmes TN et TT
- Avec report d'alarme, contact de fermeture libre de potentiel, pour surveiller le fonctionnement
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Affichage de fonction
- Niveau de protection < 0,9 kV
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distribution courants
- Raccordements marqués
- Variante FS avec contact de report d'alarme (contact à fermeture libre de potentiel)

Exemple d'application : bâtiments avec alimentation par ligne aérienne ou pour l'établissement de la liaison équipotentielle de protection contre la foudre des bâtiments résidentiels.

* Complet = cartouche(s) et base



Type	LPZ	FS
1+2	0→2	

Données de base

Référence	5094510
Type	V25-B+C 3+NPE-FS
Désignation 1	Parafoudre combiné V25
Désignation 2	3+1, avec report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	52,5 kg
Unité de poids	kg/100 pc

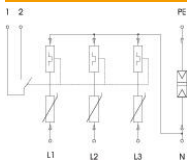
Fiche technique

Parafoudre combiné V25 à 3 pôle + NPE 280 V avec report d'alarme

Référence: 5094510



Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	50 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	3+NPE avec FS
Modèle	3+N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	3
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	7 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 max. permanente CA	280
Tension max. permanente CC	200
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	160
Calibre de fusible maximum	160 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	150 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	30 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	autres
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui
Type de réseau TT	oui
Nombre de pôles	3
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤0,9
Signalisation sur l'appareil	aucun
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II