

Fiche technique

Parafoudre combiné V25 à 3 pôles + NPE avec alarme sonore

Référence: 5097432

OBO
BETTERMANN



Parafoudre combiné avec parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient aux systèmes de réseau TN-S et TT
- Avec signal sonore pour surveiller le fonctionnement, tonalité désactivable pour 24 h
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Voyant d'état
- Niveau de protection < 0,9 kV
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distributeur courants
- Raccordements marqués

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

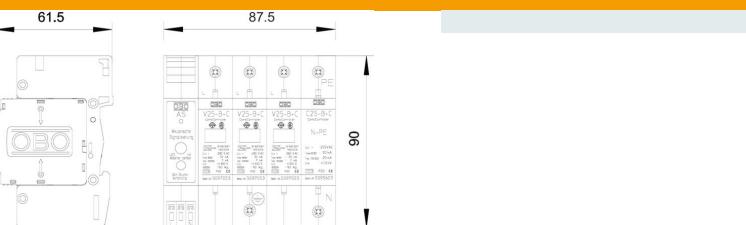
* Complet = cartouche(s) et base



Données de base

Référence	5097432
Typee	V25-B+C 3+NPE+AS
Désignation 1	Parafoudre combiné V25
Désignation 2	avec signal sonore + NPE
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	70 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,2302 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions



Fiche technique

Parafoudre combiné V25 à 3 pôles + NPE avec alarme sonore

Référence: 5097432



Caractéristiques techniques

230V~	L1	L2	L3	PE	
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	120 kA				
Temps de réponse	<25 ns				
Coupe-feu	non				
Modèle	3+NPE avec AS				
Modèle	3+N/PE				
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	5				
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 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	160				
Calibre de fusible maximum	160 A				
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	50 kA				
Courant de décharge nominal (8/20)	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	optique et sonore				
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				