

# Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 1 pôle+NPE, 280 V

Référence: 5094457



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Convient universellement aux systèmes TN-S et TT
- 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 de protection contre la foudre des bâtiments résidentiels.

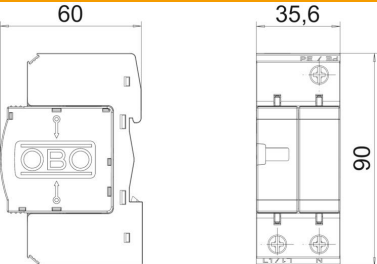
\* Complet = cartouche et base



## Données sources

Référence	5094457
Type	V25-B+C 1+NPE
Désignation 1	Parafoudre combiné V25
Désignation 2	version 1+1
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	24,61 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,0825 kg CO2e / 1 Pièce

## Dimensions



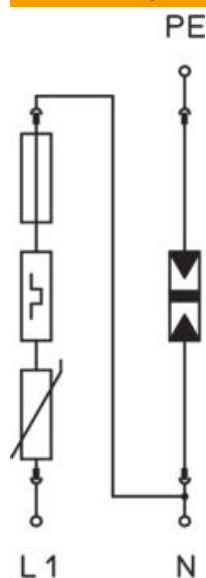
# Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 1 pôle+NPE, 280 V

Référence: 5094457



## Caractéristiques techniques



Courant de décharge (8/20 µs) [total]	60 kA
temps de réponse	<25 ns
Soufflant	non
Modèle	1 pôle complet avec 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)	7 kA
Courant de choc de foudre (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Courant de choc de décharge (10/350) [total]	14 kA
Report d'alarme	non
Capacité de coupure du courant de suite leff	25
Niveau commun de protection [L-PE]	1200 kV
Tension max. permanente CA	280 V
Tension max. permanente CC	200 V
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.	35 mm²
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.	2,5 mm²
ZPF	0→2
Protection contre les surintensités côté réseau max	160
Fusible en amont max.	160 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	50 kA
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]	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	1
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤0,9
Niveau de protection [L-N]	≤900
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