

Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 3 pôles, 280 V

Référence: 5094423



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Pour systèmes TN
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec 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.

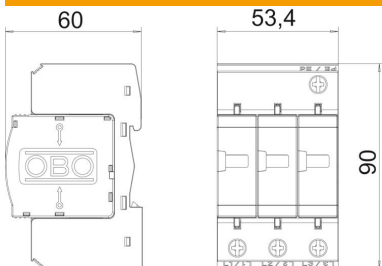
* Complet = cartouche(s) et base



Données de base

Référence	5094423
Typee	V25-B+C 3-280
Désignation 1	Parafoudre combiné V25
Désignation 2	version 3 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	42,5 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,2614 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions



Fiche technique

Parafoudre combiné V25, 3 pôles, 280 V

Référence: 5094423



Caractéristiques techniques

Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	90 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	3 pôles
Modèle	3
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]	21 kA
Report d'alarme	non
Capacité de coupure du courant de suite Ieff	25
Tension max. permanente CA	280 V
Tension max. permanente CC	200 V
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	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 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	oui
Nombre de pôles	3
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤0,9
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