

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 enfileable 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.

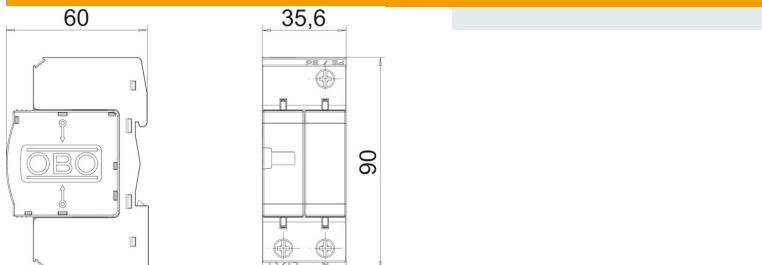
* Complet = cartouche et base



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



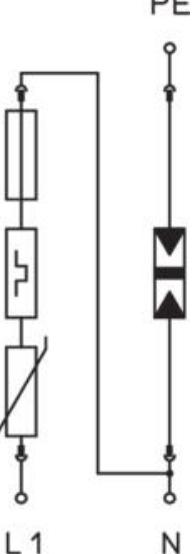
Fiche technique

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
	Signalement 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