

Fiche technique

Parafoudre combiné V25 à 4 pôles 280 V avec report d'alarme

Référence: 5094493



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 réseaux TN
- Avec report d'alarme, contact de fermeture libre de potentiel, pour surveiller le fonctionnement
- Niveau de protection < 0,9 kV
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Voyant d'état
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distributeur 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 = couvercle et socle

Avec dispositif de signalisation (inverseur libre de potentiel FS)



Données de base

Référence	5094493
Type	V25-B+C 4-FS280
Désignation 1	Parafoudre combiné V25
Désignation 2	4 pôles, report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	53,2 kg
Unité de poids	kg/100 pc

Fiche technique

Parafoudre combiné V25 à 4 pôles 280 V avec report d'alarme

Référence: 5094493



Caractéristiques techniques

	Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	120 kA
	Temps de réponse	<25 ns
	Coupe-feu	non
	Modèle	4 pôles avec FS
	Modèle	4
	Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	4
	Température de service max.	80 °C
	Température de service min.	-40 °C
	Courant de choc de décharge (10/350 µs)	7 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 (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm ²
	Section de conducteur rigide (unifilaire/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 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
	Type de réseau TN-C-S	oui
	Type de réseau TN-S	oui
	Nombre de pôles	4
	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