

Fiche technique

Cartouche de parafoudre combiné avec voyant d'état

Référence: 5096827



Parafoudres combinés, parafoudres type 1+2, cartouche avec indication visuelle



- Capacité d'écoulement 50 kA (10/350)
- Puissance absorbée < 26 mW/PoI
- Niveau de protection < 1,7 kV
- Valeur assignée d'interruption du courant de suite 10 kA
- Éclateur encapsulé, sans soufflage d'arc

Application : installations de parasurtenseurs de type 1+2 dans une distribution



Données de base

Référence	5096827
Type	MCD 50-B 0-OS
Désignation 1	Parafoudre type 6
Désignation 2	avec voyant d'état
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	19,5 kg
Unité de poids	kg/100 paires

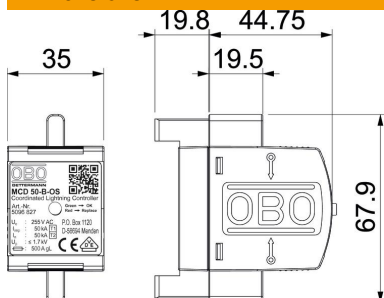
Fiche technique

Cartouche de parafoudre combiné avec voyant d'état



Référence: 5096827

Dimensions



Longueur	100 mm
Largeur	35 mm
Hauteur	69 mm

Caractéristiques techniques

Courant de fuite (8/20 µs) [total]	50 kA
temps de réponse	<100 ns
soufflage	non
Modèle	1 pôle
Modèle des pôles	1
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	2
Température de service max.	85 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	50 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	50 kA
Report d'alarme	non
Capacité de coupure du courant de suite Ieff	10
Tension continue max. (L-N)	255 V
Tension max. permanente CA	255
résistance aux courts-circuits	10 kA
Résistance aux courts-circuits avec la protection maximale contre les surtensions côté réseau	10 kA
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	50 mm ²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Protection maximale contre les surtensions côté réseau	500
fusible de puissance maximum	500 A
Type de montage	sur l'élément de base
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	50 kA
Courant de fuite nominal (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
type du réseau	autres
Type de réseau CC	non
Type de réseau IT	non
Autre type de réseau	non
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C	oui

Fiche technique

Cartouche de parafoudre combiné avec voyant d'état

Référence: 5096827



Caractéristiques techniques

Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui
Type de réseau TT	oui
OBO_Courant de charge nominal (borne d'entrée/de sortie)	125 A
Nombre de pôles	1
Classe d'essais type 1	oui
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,7
Niveau de protection [L-N]	≤1,7
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
Homologations	VDE