

Fiche technique

Cartouche de parafoudre combiné avec voyant d'état

Référence: 5096827



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



- Capacité de décharge de courant de foudre 50 kA (10/350)
- Consommation électrique <26 mW / pôle
- Niveau de protection <1,7 kV
- Courant de suivi de ligne extinction 10 kA
- Éclateur à étincelles encapsulé et non soufflant

Application: Installation de parafoudres de type 1 + 2 dans une distribution.



Données de base

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

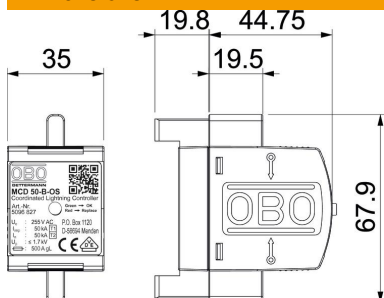
Fiche technique

Cartouche de parafoudre combiné avec voyant d'état



Référence: 5096827

Dimensions



Longueur	100 mm
Largeur	35 mm
Hauteur	69 mm

Caractéristiques techniques

Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	50 kA
Temps de réponse	<100 ns
Coupe-feu	non
Modèle	1 pôles
Modèle	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
ZPF	0→2
Protection max contre les surintensités côté réseau	500
Calibre de fusible maximum	500 A
Type de montage	sur l'élément de base
Courant de décharge nominal (8/20)	50 kA
Courant décharge 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

Fiche technique

Cartouche de parafoudre combiné avec voyant d'état

Référence: 5096827



Caractéristiques techniques

Type de réseau TN-C	oui
Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui
Type de réseau TT	oui
OBO_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	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
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
Homologations	NF