Fiche technique

Parafoudre à 1 pôle avec voyant d'état

Référence: 5096851



Parafoudre type 1 selon la norme DIN EN 61643-11 avec affichage de fonction pour installation à l'interface 0 sur 1 (LPZ) conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon la norme CEI 61312-1ou VDE 0185-305 (CEI 62305)

- Cartouche et base, cartouche enfichable
- Capacité d'écoulement 50 kA (10/350 µs) par pôle
- Niveau de protection <2,0 kV
- Puissance absorbée <26 mW/pôle
- Suppression du courant de suivi du réseau 25 kA Ipeak
- Avec embouts enfichable pour le marquage des bornes de raccordement
- Éclateur blindé sans soufflage d'arc: utilisation dans les tableaux de distribution du commerce

Exemple d'application: Installations industrielles.

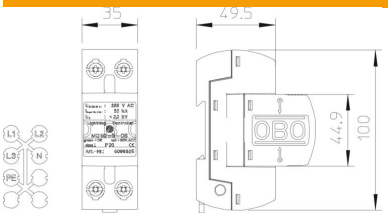
Remarque : longueur de câble totale nécessaire comme longueur de découplage pour la protection contre les surtensions : 5 m.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Données de base

Référence	5096851
Typee	MC 50-B-OS
Désignation 1	Parafoudre
Désignation 2	avec voyant d'état
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	34,8 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,0707 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions



Longueur	100 mm
Largeur	35 mm
Hauteur	69 mm

Fiche technique

Parafoudre à 1 pôle avec voyant d'état

Référence: 5096851

Caractéristiques techniques

Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	50 kA
Temps de réponse	<100 ns
Coupe-feu	non
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
Modèle testé antidéflagrant	non
Report d'alarme	non
Tension max. permanente CA	255 V
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	50 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm²
ZPF	0→1
Protection max contre les surintensités côté réseau	500
Calibre de fusible maximum	500 A
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	50 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	autres
Classe d'essais type 1	oui
Conformité ROHS	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤2,0 kV
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 1
SPD selon CEI 61643-1	classe I
Plage de températures d'utilisation max.	85 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C