

Fiche technique

Parafoudre type 1 à 1 pôle avec voyant d'état

N° de réf. 5096852



Parafoudre combiné type 1+2, 1 pôle, à utiliser dans les réseaux TN et TT:

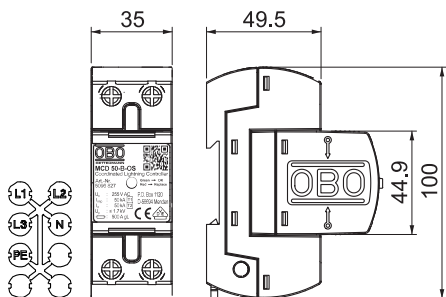
MCD 50-B-OS: Parafoudre coordonné de type 1+2 selon EN 61643-11 avec affichage de la fonction. Pour interface 0 à 2 (LPZ) conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon CEI 61312-1 ou DIN VDE 0185-305.

- Capacité d'écoulement 50 kA (10/350 µs) par pôle
- Puissance absorbée < 26 mW/pôle
- Niveau de protection < 1,7 kV, permet la protection d'appareils
- Suppression du courant de suite du réseau 25 kA I_{peak}
- Avec embouts enfichables pour le marquage des bornes de raccordement
- Éclateur encapsulé, sans soufflage d'arc
- Utilisation dans les tableaux de distribution possible.

Applications: Installations et concepts compacts de protection contre les surtensions dans une distribution.



Dimensions



Longueur	100,00 mm
Largeur	35,00 mm
Hauteur	69,00 mm

Données de base

N° d'article	5096852
Type	MCD 50-B-OS
Désignation 1	Parafoudre type 1
Désignation 2	1 pôle, voyant d'état
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale (VG)	1 pc
Poids	34,80 kg/100 pc

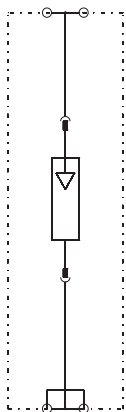
Fiche technique

Parafoudre type 1 à 1 pôle avec voyant d'état

N° de réf. 5096852



Caractéristiques techniques



Type selon EN 61643-11	Type 1+2
Type selon CEI 61643-11	classe I+II
Classe d'essais type 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Classe d'essais type 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tension nominale	230,00 V
Tension max de régime permanent CA (V)	255,00 V
Tension max de régime permanent (V)	255,00 V
Tension continue max. (L-N)	255,00 V
Courant de décharge nominal (8/20)	50 kA
Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Courant de charge nominal	125,00 A
Courant de choc de décharge (10/350)	50,00 kA
Courant pulsé (10/350) (L-N)	50,00 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	50,00 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	50,00 kA
Niveau de protection	< 1,7 kV
Niveau de protection [L-N]	1,70 kV
Niveau de protection (L-N)	< 1,7 kV
Capacité de coupure du courant de suite leff	10,00 kA
Temps de réponse	<100 ns
Calibre de fusible maximum	500,00 A
Plage de températures	-40+85 °C
Modèle	1
Nombre de pôles	1
Modèle	1 pôles
Modèle	à 1 pôle
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Indice de protection	IP20
Indice de protection	IP 20
Homologations	
Coupe-feu	<input type="checkbox"/>
Taille	2 modules
Largeur en modules (17,5 mm)	2
Report d'alarme	<input type="checkbox"/>
Contact de télécommunication	<input type="checkbox"/>
Section de raccordement flexible	10,00 - 25,00 mm ²
Section de raccordement rigide	10,00 - 50,00 mm ²
Section de raccordement multifilaire	10,00 - 35,00 mm ²
Signalisation sur l'appareil	optique