

# Fiche technique

## Parafoudre type 1 à 1 pôle avec voyant d'état

N° de réf. 5096852



Parafoudre combiné type 1 + 2, 1 pôle, pour utilisation dans les réseaux TN et TT:

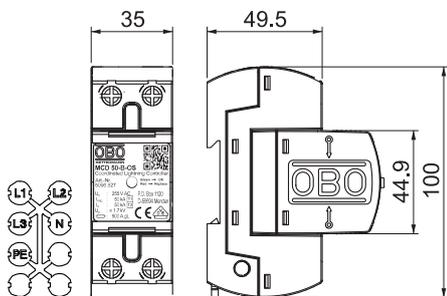
MCD 50-B-OS: Parafoudre coordonné type 1 + 2 selon EN 61643-11 avec affichage optique des fonctions. Pour interface des ZPF 0 à 2 conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon CEI 61312-1 ou DIN VDE 0185-305.

- Capacité de décharge 50 kA (10/350 µs) par pôle
- Consommation électrique <26 mW / pôle
- Niveau de protection <1,7 kV, active la protection de l'appareil
- Suppression du courant de suite du réseau 25 kA Ipeak
- Incl. Capuchons enfichables pour identifier les connexions
- Éclateur à étincelles encapsulé et non soufflant
- Peut être utilisé dans des boîtiers de distributeur standard.

Application: concepts de protection contre les surtensions compacts dans une distribution.



### Dimensions



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

### Données sources

N° de réf.	5096852
Type	MCD 50-B-OS
Dimension	255V
Unité de vente minimale	1 Pièces
Poids	34,80 kg/100 pc

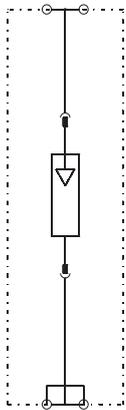
# Fiche technique

## Parafoudre type 1 à 1 pôle avec voyant d'état

N° de réf. 5096852



### Caractéristiques techniques



SPD selon EN 61643-11	type 1+2
SPD selon CEI 61643-11	classe I+II
Classe de contrôle type 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Classe de contrôle type 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tension nominale	230,00 V
Tension max. permanente CA	255,00 V
Tension permanente maximale	255,00 V
Tension max. permanente (L-N)	255,00 V
Courant de décharge nominal (8/20)	50 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
courant de charge nominal	125,00 A
Courant d'impulsion (10/350)	50,00 kA
Courant d'impulsion (10/350) (L-N)	50,00 kA
Courant de choc de décharge (10/350) [total]	50,00 kA
Courant de décharge (8/20) [total]	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 d'extinction du courant de suite leff	10,00 kA
temps de réponse	<100 ns
Fusible en amont max.	500,00 A
plage de température	-40+85 °C
Modèle des pôles	1
Nombre de pôles	1
Modèle	1 pôle
Modèle	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	
Soufflant	<input type="checkbox"/>
Taille	2 modules
PAS (module 17,5 mm)	2
Report d'alarme	<input type="checkbox"/>
contact de signalisation à distance	<input type="checkbox"/>
section de raccordement flexible	10,00 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement rigide	10,00 - 50,00 mm <sup>2</sup>
section de raccordement multifilaire	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
signalisation sur l'appareil	optique