

# Fiche technique

## Parafoudre type 1 à 1 pôle

N° de réf. 5096849



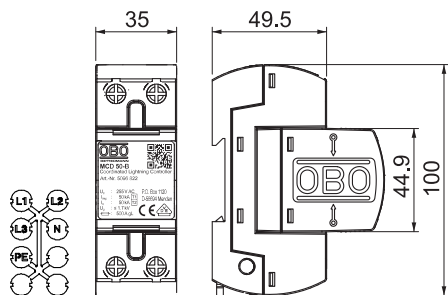
Parafoudre combiné type 1+2 pour une utilisation dans des réseaux TN et TT

- Liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon la norme VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité d'écoulement 50 kA (10/350) par pôle et jusqu'à 150 kA (10/350) au total
- Niveau de protection <1,7 kV, permet la protection d'appareils
- Résistance aux courts-circuits 10 kA, calibre de fusible maximum 500 A gL/gG
- Approprié pour utilisation dans la zone du précompteur
- Éclateurs blindés, sans soufflage

Application : industrie et bâtiments dotés d'une protection extérieure contre la foudre des classes I à IV.



### Dimensions



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

### Données de base

N° d'article	5096849
Type	MCD 50-B
Désignation 1	Parafoudre type 1
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale (VG)	1 Pièce
Poids	34,40 kg/100 pc

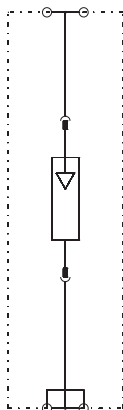
# Fiche technique

## Parafoudre type 1 à 1 pôle

N° de réf. 5096849



### 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. permanente CA	255,00 V
Tension max de régime permanent (V)	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 pôle complet ; 255 V
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	NF
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 <sup>2</sup>
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble d'énergie AC
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	aucun