Fiche technique

Parafoudre type 1 à 3 pôles + NPE

Réf. 5096879

Parafoudre combiné type 1+2, 4 pôles, pour réseaux TT et TN-S.

Entièrement pré-assemblé et prêt à raccorder, comprenant :
3 MCD 50-B : parafoudre coordonné de type 1+2 selon EN 61643-11 et
1 MCD 125-B/NPE : éclateur N-PE coordonné de type 1+2 selon EN 61643-11. Pour interface 0 à 2 (ZPF) conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon CEI 61312-1 ou VDE 0185-305.

- Liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon la norme VDE 0185-305 (CEI 62305)

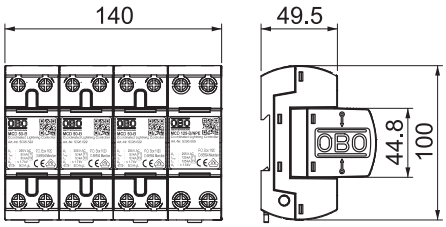
- Capacité d'écoulement 50 kA (10/350) par pôle et jusqu'à 125 kA (10/350) au total
- Niveau de protection <1,7 kV, permet la protection d'appareils
- Résistance aux courts-circuits 10 kA, calibre de fusible maximum 500 A gL/gG
- Approprié pour utilisation dans la zone du précompteur conformément à VDE-AR-N 4100

- Éclateur blindé, sans soufflage

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

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2

Dimensions



Longueur	100,00 mm
Largeur	140,00 mm
Hauteur	69,00 mm

Données de base

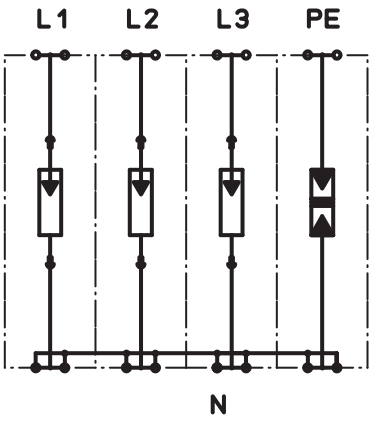
N° d'article	5096879
Type	MCD 50-B 3+1
Désignation 1	Parafoudre type 1
Désignation 2	3 pôles + N
Dimension	255V
Unité de vente minimale	1,00 pc
Poids	168,00 kg/100 pc

Fiche technique

Parafoudre type 1 à 3 pôles + NPE

Réf. 5096879

Caractéristiques techniques



Type selon EN 61643-11	Type 1+2
Type selon CEI 61643-11	classe I+II
Classe d'essais type 1	☑
Classe d'essais type 2	☑
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
Tension continue max. (N-PE)	255,00 V
Courant de décharge nominal (8/20)	50 kA
Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	125,00 kA
Courant de charge nominal	125,00 A
Courant de choc de décharge (10/350)	50,00 kA
Courant pulsé (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Courant pulsé (10/350) (L-N)	50,00 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	125,00 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	125,00 kA
Niveau de protection	< 1,7 kV
Niveau de protection [L-N]	1,70 kV
Niveau de protection (L-N)	< 1,7 kV
Niveau de protection (N-PE)	< 1,5 kV
Capacité de coupure de courant de suite (eff) [N-PE]	0,10 kA
Capacité de coupure du courant de suite Ieff	10,00 kA
Temps de réponse	<100 ns
Calibre de fusible maximum	500,00 A
Plage de températures	-40-+85 °C
Modèle	3+N/PE
Nombre de pôles	1,00
Modèle	3+NPE
Modèle	3+NPE
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	□
Taille	8 modules
Largeur en modules (17,5 mm)	8
Report d'alarme	□
Contact de télécommunication	□
Section de raccordement flexible	10,00 - 25,00 mm²
Section de raccordement rigide	10,00 - 50,00 mm²
Section de raccordement multifilaire	10,00 - 35,00 mm²
Signalisation sur l'appareil	aucun