

Fiche technique

Parafoudre combiné à 1 pôle NPE

Référence: 5096865



Parafoudre combiné type 1+2, N-PE à utiliser dans les réseaux TN-S et TT.

MCD 125-B / NPE: éclateur N-PE coordonné type 1 + 2 selon EN 61643-11. Pour interface 0 à 2 (LPZ) conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon CEI 62305 ou VDE0185-305.



- Capacité d'écoulement du courant 125 kA (10/350 μ s)
- Avec embouts enfichables pour le marquage des bornes de raccordements
- Niveau de protection < 1,5 kV, permet la protection des appareils
- Eclateur blindé, sans soufflage

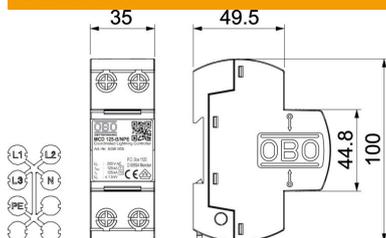
Application: industrie et bâtiments dotés d'une protection extérieure contre la foudre des classes I à IV.



Données de base

Référence	5096865
Type	MCD 125-B NPE
Désignation 1	Parafoudre type 4
Désignation 2	pour N vers PE
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	50,9 kg
Unité de poids	kg/100 paires

Dimensions



Longueur	100 mm
Largeur	35 mm
Hauteur	69 mm

Fiche technique

Parafoudre combiné à 1 pôle NPE

Référence: 5096865



Caractéristiques techniques

Courant de fuite (8/20 µs) [total]	125 kA
temps de réponse	<100 ns
soufflage	non
Modèle	1 pôle ; 255 V
Modèle des pôles	N/PE
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)	125 kA
Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	125 kA
Report d'alarme	non
Capacité de coupure de courant de suite (eff) [N-PE]	0,1 kA
Capacité de coupure du courant de suite Ieff	0,1
tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	50 mm ²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	125 kA
Courant de fuite nominal (8/20 µs) [N-PE]	125 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
type du réseau	autres
Type de réseau CC	non
Type de réseau IT	non
Autre type de réseau	non
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C	non
Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui
Type de réseau TT	oui
OBO_Courant de charge nominal (borne d'entrée/de sortie)	125 A
Nombre de pôles	1
Classe d'essais type 1	oui
Classe d'essais type 2	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection [N-PE]	1,5 kV
signalisation sur l'appareil	aucun
SPD selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
Homologations	VDE