

# 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 (ZPF) conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon CEI 61312-1 ou VDE 0185-305.

- Capacité d'écoulement 125 kA (10/350  $\mu$ s)
- Répond à la directive VDE-AR-N 4100
- Avec embouts enfichables pour le marquage des bornes de raccordements
- Niveau de protection < 1,5 kV, permet la protection des appareils
- Éclateur 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
Typee	MCD 125-B NPE
Désignation 1	Parafoudre combiné
Désignation 2	pour N vers PE
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	50,9 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,4972 kg CO2e / 1 Pièce

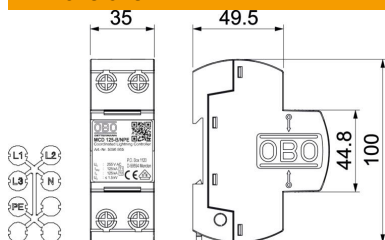
# Fiche technique

## Parafoudre combiné à 1 pôle NPE

Référence: 5096865



### Dimensions



Longueur	100 mm
Largeur	35 mm
Hauteur	69 mm

### Caractéristiques techniques

Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	125 kA
Temps de réponse	<100 ns
Coupe-feu	non
Modèle	1 pôle ; 255 V
Modèle	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 I <sub>eff</sub>	0,1
Tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255 V
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	50 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm²
ZPF	0→2
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	125 kA
Courant de décharge 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

# Fiche technique

## Parafoudre combiné à 1 pôle NPE

Référence: 5096865



### Caractéristiques techniques

OBO_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	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
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
Plage de températures d'utilisation max.	85 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Homologations	NF