

# Fiche technique

## Parafoudre combiné à 3 pôles + NPE

N° de réf. 5096879



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

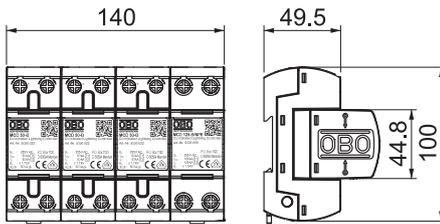
Entièrement pré-assemblé et prêt à être connecté composé de:  
 3 x MCD 50-B: Parafoudre coordonné type 1 + 2 selon EN 61643-11 et  
 1 x MCD 125-B / NPE: éclateur N-PE coordonné type 1 + 2 selon EN 61643-11. Pour interface 0 à 2 (ZPF) conformément au concept des zones de protection contre la foudre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

- Liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité de décharge de courant de foudre 50 kA (10/350) par pôle et jusqu'à 125 kA (10/350) au total
- Niveau de protection <1,7 kV, active la protection de l'appareil
- Résistance aux courts-circuits 10 kA, fusible de secours parafoudre jusqu'à 500 A gL / gG
- Convient pour une utilisation dans la zone de pré-comptage selon VDE-AR-N 4100
- Éclateur à étincelles encapsulé et non soufflant

Application: Installations industrielles et bâtiments avec protection externe contre la foudre des classes I à IV.



### Dimensions

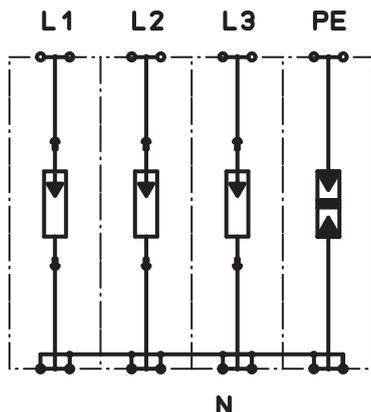


Longueur	100,00 mm
Largeur	140,00 mm
Hauteur	69,00 mm

### Données sources

N° de réf.	5096879
Type	MCD 50-B 3+1
Dimension	255V
Unité de vente minimale	1 Pièces
Poids	168,00 kg/100 pc

### 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
Tension max. permanente (N-PE)	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 décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	125,00 kA
courant de charge nominal	125,00 A
Courant d'impulsion (10/350)	50,00 kA

# Fiche technique

## Parafoudre combiné à 3 pôles + NPE

N° de réf. 5096879



### Caractéristiques techniques

Courant d'impulsion (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Courant d'impulsion (10/350) (L-N)	50,00 kA
Courant de choc de décharge (10/350) [total]	125,00 kA
Courant de décharge (8/20) [total]	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 d'extinction du courant de suivi (eff) [N-PE]	0,10 kA
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	3+N/PE
Nombre de pôles	1
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	
Soufflant	<input type="checkbox"/>
Taille	8 module
PAS (module 17,5 mm)	8
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 multi-filaire	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
signalisation sur l'appareil	aucun