Fiche technique

Parafoudre type 1 à 3 pôles + NPE

Référence: 5096878

Kit parafoudre, 4 pôles, pour réseaux TN-S et TT:

Entièrement prémontés et prêt à raccorder, comprenant:
MC 50-B VDE : parafoudre de type 1 selon EN 61643-11 pour l'interface 0 à 1 (LPZ) conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon CEI 61312-1, ou DIN VDE 0185-305.

MC 125-B/NPE : éclateur N-PE de type 1 selon la norme CEI 61643 à utiliser dans les systèmes TN-S et TT.

- Correspond à VDE-AR-N 4100
- Cartouche et socle, cartouche enfichable
- Capacité de dérivation 50 kA (10/350 µs) par pôle
- %AID:705:Name%> %AID:705%> %AID:705:Unit%>
- Suppression du courant de suite du réseau 25 kA Ipeak
- Avec embouts enfichables pour le marquage des raccordements
- Éclateur blindé sans soufflage d'arc : peut être utilisé dans des boîtiers de distribution du commerce

Exemple d'application : installations industrielles; parafoudre conforme à la norme VDE-AR-N 4100 pour la zone du précompteur.

Remarque : longueur de câble totale nécessaire comme longueur de découplage pour la protection contre les surtensions : 5 m.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Données de base

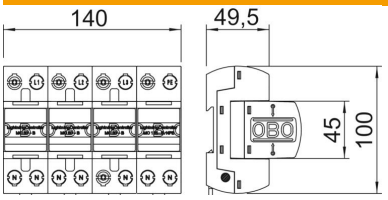
Référence	5096878
Typee	MC 50-B 3+1
Désignation 1	Parafoudre
Désignation 2	kit pour réseau TT et TNS
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	168 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	8,6668 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Parafoudre type 1 à 3 pôles + NPE

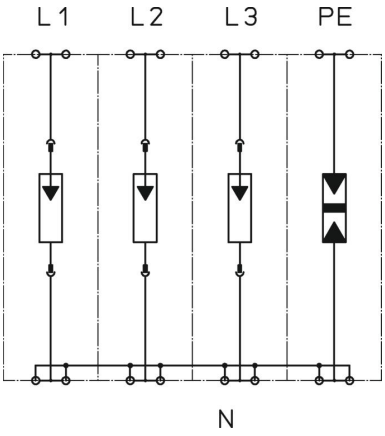
Référence: 5096878

Dimensions



Longueur	100 mm
Largeur	140 mm
Hauteur	69 mm

Caractéristiques techniques



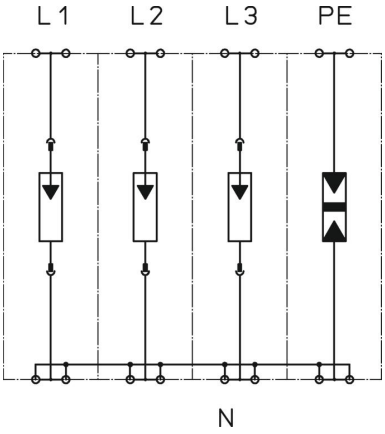
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	125 kA
Temps de réponse	<100 ns
Coupe-feu	non
Modèle	3+NPE
Modèle	3+N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	8
Température de service max.	85 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	50 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	125 kA
Modèle testé antidéflagrant	non
Report d'alarme	non
Capacité de coupure de courant de suite (eff) [N-PE]	10 kA
Tension max. permanente CA	255 V
Résistance aux courts-circuits	25 kA
Résistance aux courts-circuits avec la protection maximale contre les surtensions côté réseau	25 kA
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	50 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm²
ZPF	0→1
Protection max contre les surintensités côté réseau	500
Calibre de fusible maximum	500 A
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	50 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	autres
Classe d'essais type 1	oui
Conformité ROHS	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤2,0 kV
Signalisation sur l'appareil	aucun
Type selon EN 61643-11	Type 1
SPD selon CEI 61643-1	classe I
Plage de températures d'utilisation max.	85 °C

Fiche technique

Parafoudre type 1 à 3 pôles + NPE

Référence: 5096878

Caractéristiques techniques



Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C