

Fiche technique

Parafoudre combiné type 1+2 à 3 pôles

N° de réf. 5096877



Parafoudre combiné type 1+2, 3 pôles, pour réseau TN-C.

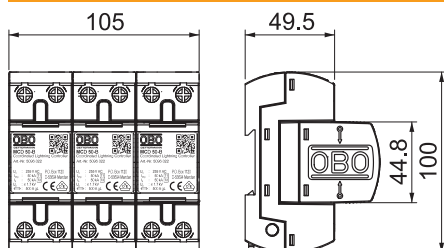
Entièrement pré-confectionné et prêt à raccorder, comprenant:
3 x MCD 50-B: Parafoudre coordonné type 1 + 2 EN 61643-11. Pour interface 0 à 2 (ZPF) conformément au concept des zones de protection contre la foudre selon CEI 61312-1 ou VDE 0185-305.

- 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 150 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
- éclateurs à étincelles encapsulés non souffiants

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



Dimensions



| | |
|----------|-----------|
| Longueur | 100,00 mm |
| Largeur | 105,00 mm |
| Hauteur | 69,00 mm |

Données sources

| | |
|-------------------------|------------------|
| N° de réf. | 5096877 |
| Type | MCD 50-B 3 |
| Dimension | 255V |
| Unité de vente minimale | 1 Pièces |
| Poids | 117,00 kg/100 pc |

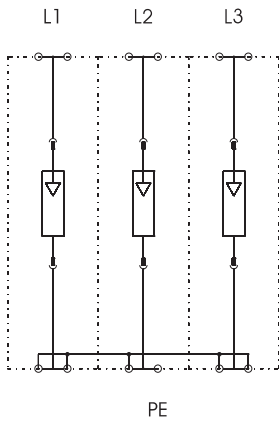
Fiche technique

Parafoudre combiné type 1+2 à 3 pôles

N° de réf. 5096877



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 |
| Courant de décharge nominal (8/20) | 50 kA |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N] | 50,00 kA |
| courant de charge nominal | 125,00 A |
| Courant d'impulsion (10/350) | 50,00 kA |
| Courant d'impulsion (10/350) (L-N) | 50,00 kA |
| Courant de choc de décharge (10/350) [total] | 150,00 kA |
| Courant de décharge (8/20) [total] | 150,00 kA |
| Niveau de protection | < 1,7 kV |
| Niveau de protection [L-N] | 1,70 kV |
| niveau de protection (L-N) | < 1,7 kV |
| 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 |
| Nombre de pôles | 1 |
| Modèle | 3 pôle |
| Modèle | 3 pôle |
| 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 | 6 module |
| PAS (module 17,5 mm) | 6 |
| Report d'alarme | <input type="checkbox"/> |
| contact de signalisation à distance | <input type="checkbox"/> |
| section de raccordement flexible | 10,00 - 25,00 mm ² |
| Section de raccordement rigide | 10,00 - 50,00 mm ² |
| section de raccordement multifilaire | 10,00 - 35,00 mm ² |
| signalisation sur l'appareil | aucun |