

Fiche technique

Pack de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE avec report d'alarme

Référence: 5089763



Kit de protection, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- Capacité d'écoulement 100 kA 10/350 μ s, testé par le BET
- Prémonté et prêt à raccorder, avec ponts de raccordement, bornes de raccordement marquées
- Avec report d'alarme, contact de fermeture libre de potentiel, pour surveiller le fonctionnement
- À utiliser dans les systèmes de réseau TN-S et TT

Remarque: fusible de puissance max.



Données de base

| | |
|---|---------------------------|
| Référence | 5089763 |
| Type | PS4-B+C TNS+FS |
| Désignation 1 | Kit de protection |
| Désignation 2 | 4 pôles avec FS |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 255V |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 211 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 11,0412 kg CO2e / 1 Pièce |

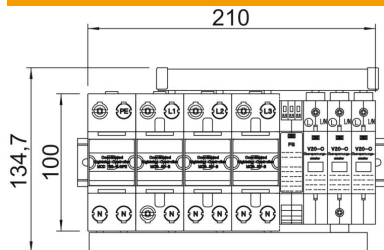
Fiche technique

Pack de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE avec report d'alarme

Référence: 5089763



Dimensions



Caractéristiques techniques

| | |
|---|---------------------------|
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total] | 100 kA |
| Temps de réponse | <25 ns |
| Coupe-feu | non |
| Modèle | 3+1 pôles avec FS ; 255 V |
| Modèle | 3+N/PE |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm) | 12 |
| Température de service max. | 85 °C |
| Température de service min. | -40 °C |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs) | 50 kA |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE] | 125 kA |
| Courant de foudre (10/350) [total] | 100 kA |
| Report d'alarme | oui |
| Capacité de coupure de courant de suite (eff) [N-PE] | 25 kA |
| Capacité de coupure du courant de suite I _{eff} | 12,5 kA |
| Tension continue max. (L-N) | 255 V |
| Tension continue max. (N-PE) | 255 V |
| 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 mm ² |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min. | 10 mm ² |
| ZPF | 0→2 |
| Protection max contre les surintensités côté réseau | 125 |
| Calibre de fusible maximum | 125 A |
| Courant de décharge maximal (8/20 µs) | 100 kA |
| 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 |
| Indice de protection | IP20 |

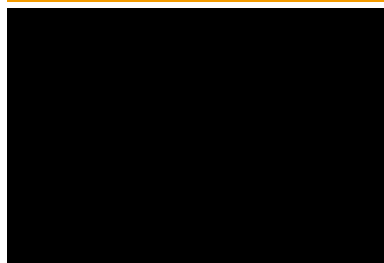
Fiche technique

Pack de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE avec report d'alarme

Référence: 5089763



Caractéristiques techniques



| | |
|--|-------------|
| Niveau de protection | ≤1,7 kV |
| Signalisation sur l'appareil | optique |
| 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 |