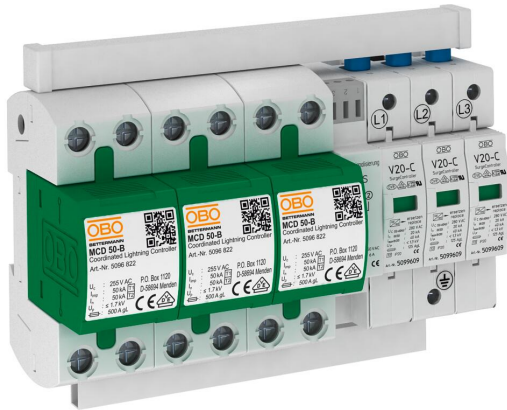


# Fiche technique

## Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles avec report d'alarme

Référence: 5089756



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

- Capacité d'écoulement 100 kA 10/350  $\mu$ 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-C
- Remarque: fusible de puissance max. (uniquement nécessaire s'il n'est pas déjà présent dans le réseau) 125 A gL/gG.



### Données de base

Référence	5089756
Type	PS3-B+C TNC+FS
Désignation 1	Kit de protection
Désignation 2	3 pôles avec FS
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	163 kg
Unité de poids	kg/100 pc

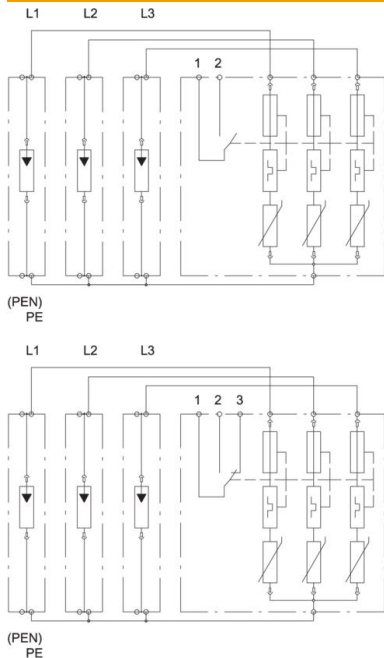
# Fiche technique

## Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles avec report d'alarme

Référence: 5089756



### Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 $\mu$ s) [total]	100 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	3 pôles avec FS ; 255 V
Modèle	3
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	10
Température de service max.	85 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 $\mu$ s)	50 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 Ieff	12,5
Tension continue max. (L-N)	255 V
Tension max. permanente CA	255
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 <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm <sup>2</sup>
ZPF	0→2
Protection max contre les surintensités côté réseau	125
Calibre de fusible maximum	125 A
Courant de décharge maximal (8/20 $\mu$ s)	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	TN-C
Nombre de pôles	3
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,7
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II