

Fiche technique

Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE avec signalisation à distance

Référence: 5089763



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

- Capacité de dérivation 100 kA 10/350 µs, 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 secours maxi (requis uniquement s'il n'est pas déjà disponible sur le réseau) 125 A gL / gG.



Données sources		
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 mesure	Pièces	
Poids	211 kg	
Unité de poids	kg/100 paires	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	11,0412 kg CO2e / 1 Pièce	

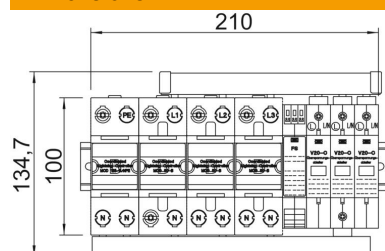
Fiche technique

Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE avec signalisation à distance

Référence: 5089763



Dimensions



Caractéristiques techniques



Courant de décharge (8/20 µs) [total]	100 kA
temps de réponse	<25 ns
Soufflant	non
Modèle	3+1 pôles avec FS ; 255 V
Modèle des pôles	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 foudre (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Courant de choc de décharge (10/350) [total]	100 kA
Report d'alarme	oui
Capacité d'extinction du courant de suivi (eff) [N-PE]	25 kA
Capacité de coupure du courant de suite I _{eff}	12,5
Tension max. permanente (L-N)	255 V
Tension max. permanente (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 mm²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm²
ZPF	0→2
Protection contre les surintensités côté réseau max	125
Fusible en amont max.	125 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	100 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	50 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
type du réseau	autres
Indice de protection	IP20

Fiche technique

Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE avec signalisation à distance

Référence: 5089763



Caractéristiques techniques

Niveau de protection	≤1,7
signalisation sur l'appareil	optique
SPD 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