

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 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 puissance max.



Données de base

Référence	5089763
Typee	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

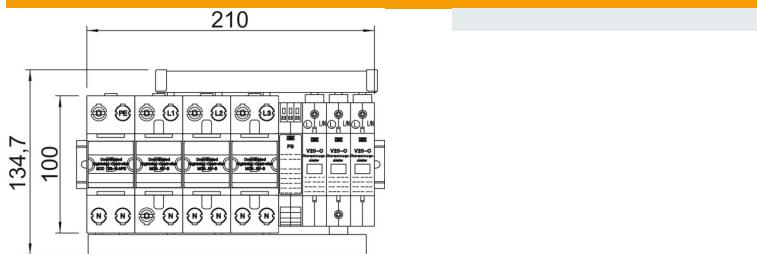
Fiche technique

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

Référence: 5089763



Dimensions



Caractéristiques techniques

Courant de décharge maximal (8/20 μ s) [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 μ s)	50 kA
Courant de choc de décharge (10/350 μ s) [N-PE]	125 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	100 kA
Report d'alarme	oui
Capacité de coupe de courant de suite (eff) [N-PE]	25 kA
Capacité de coupe du courant de suite leff	12,5
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 (uni-filaire/multifilaire) max.	50 mm ²
Section de conducteur rigide (uni-filaire/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 μ 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	autres
Indice de protection	IP20

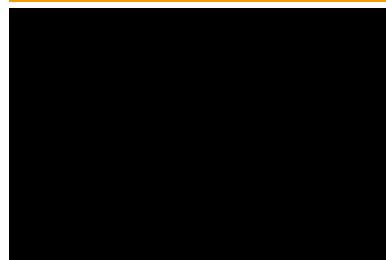
Fiche technique

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

Référence: 5089763



Caractéristiques techniques

 A large black rectangular box redacting the technical data table.	Niveau de protection	$\leq 1,7$
	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