

Fiche technique

Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE

Référence: 5089761



- Kit de protection, combinaison de parafoudre et parasurtenseur type 1+2
- Pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon VDE 0185-305 (CEI 62305)
 - Capacité d'écoulement du courant de foudre jusqu'à 50 kA par pôle (10/350) et jusqu'à 125 kA (10/350) N-PE
 - Parafoudre enfichable avec ponts de raccordement et bornes marquées
 - Parafoudre blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distributeur

Application : systèmes de téléphonie mobile et installations industrielles avec des exigences particulières.



Données sources	
Référence	5089761
Type	PS4-B+C TT+TNS
Désignation 1	Kit de protection
Désignation 2	version 4 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	206 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	10,8946 kg CO2e / 1 Pièce

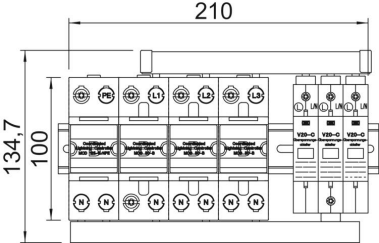
Fiche technique

Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE

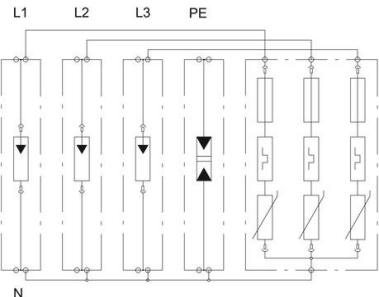
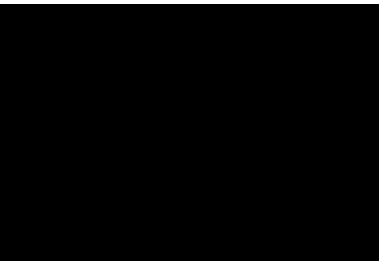
Référence: 5089761



Dimensions



Caractéristiques techniques



Courant de décharge (8/20 µs) [total]	100 kA
temps de réponse	<25 ns
Soufflant	non
Modèle	3 pôles avec NPE ; 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	non
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

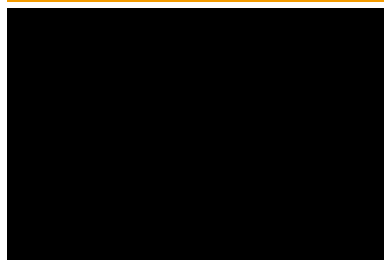
Fiche technique

Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE

Référence: 5089761



Caractéristiques techniques



Niveau de protection	≤1,3
Niveau de protection [N-PE]	1,5 kV
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

