

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

Fiche technique

Kit de protection MCD + V20 à 3 pôles + NPE

Référence: 5089761



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 Ieff	12,5
	Tension max. permanente (L-N)	255 V
	Tension max. permanente (N-PE)	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 ²
	Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	10 mm ²
	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
	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