

Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec report d'alarme 255 V

Référence: 5093382



- Parasurtenseur type 2+3 compact
- Protection contre les surtensions dans tableaux divisionnaires selon VDE 0100-443 (CEI 60364-4-44)
 - Capacité d'écoulement jusqu'à 60 kA (8/20) au total
 - Solution 3+1 intégrée sur une largeur modulaire de 45 mm pour réseaux TN et TT
 - Varistance haute performance
 - Avec dispositif de coupure thermodynamique et affichage des fonctions
 - Version FS avec contact inverseur sans potentiel pour report d'alarme
- Application : sous-circuits et distribution par étage ainsi que protection d'appareils triphasés.



Données sources		
Référence	5093382	
Type	V10 COMPACT-FS	
Désignation 1	V10 Compact	
Désignation 2	avec report d'alarme	
Fabricant	OBO	
Dimension	255V	
Unité d'emballage minimale	1	
Unité de mesure	Pièces	
Poids	17,3 kg	
Unité de poids	kg/100 paires	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,06 kg CO2e / 1 Pièce	

Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec report d'alarme 255 V

Référence: 5093382



Dimensions



Caractéristiques techniques



Courant de décharge (8/20 µs) [total]	60 kA
temps de réponse	<25 ns
Modèle	3+NPE
Modèle des pôles	3+N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	autres
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Report d'alarme	oui
Contacts FM	Contact inverseur
Capacité d'extinction du courant de suivi (eff) [N-PE]	10 kA
Tension max. permanente CA	255 V
Fusible intégré	non
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max.	10 mm²
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	2,5 mm²
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.	10 mm²
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.	2,5 mm²
ZPF	1→3
Protection contre les surintensités côté réseau max	63 A gL/gG
Fusible en amont max.	63 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	20 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	10 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
type du réseau	autres
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui

Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec report d'alarme 255 V

Référence: 5093382



Caractéristiques techniques

	Type de réseau TT	oui
	Classe de contrôle type 2	oui
	classe de contrôle type 3	oui
	Indice de protection	IP20
	Niveau de protection [L-N]	≤1,1
	Niveau de protection [N-PE]	1,2 kV
	signalisation sur l'appareil	optique
	SPD selon EN 61643-11	type 2+3
	SPD selon CEI 61643-1	classe II+III
	Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
	Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C