

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

Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec report d'alarme 255 V

Référence: 5093382



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]	10,6 kA
	Capacité de coupure du courant de suite Ieff	10
	Tension max. permanente CA	255
	Fusible intégré	non
	Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	10 mm ²
	Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.	10 mm ²
	Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.	2,5 mm ²
	ZPF	1→3
	Protection contre les surintensités côté réseau max	63
	Fusible en amont max.	63 A
	Courant de décharge maximal (8/20 µs)	20 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
	Type de réseau TT	oui
	Classe de contrôle type 2	oui
	classe de contrôle type 3	oui
	Indice de protection	IP20
	Niveau de protection	≤1,1
	signalisation sur l'appareil	optique
	SPD selon EN 61643-11	type 2+3
	SPD selon CEI 61643-1	classe II+III
	Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble d'énergie AC