

Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec report d'alarme 255 V



Référence: 5093382



Parafoudre 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 de modules de 45 mm pour réseaux TN et TT
- Varistance haute performance
- Avec dispositif de coupure thermique et dynamique et affichage des fonctions
- Version ...-FS avec contact sec inverseur pour signalisation à distance

Application : sous-circuits et distribution par étage ainsi que protection d'appareils triphasés.



Données de base

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

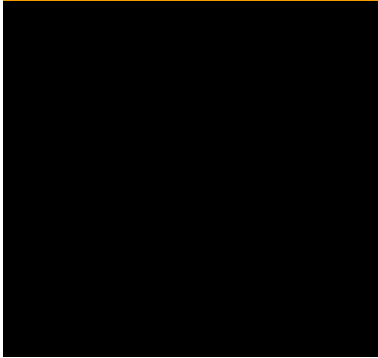
Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec report d'alarme 255 V

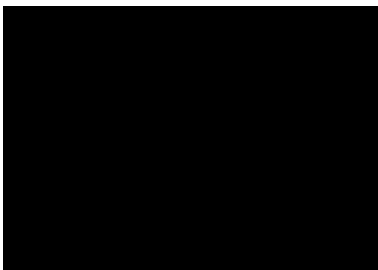
Référence: 5093382



Dimensions



Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	60 kA
Temps de réponse	<25 ns
Modèle	3+NPE
Modèle	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
Report d'alarme	Contact inverseur
Capacité de coupure de courant de suite (eff) [N-PE]	10 kA
Tension max. permanente CA	255 V
fusible de puissance intégré	non
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max.	10 mm ²
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	2,5 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 max contre les surintensités côté réseau	63 A gL/gG
Calibre de fusible maximum	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 de décharge nominal (8/20)	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

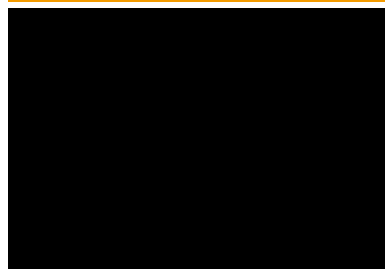
Fiche technique

Parasurtenseur V10 Compact avec report d'alarme 255 V

Référence: 5093382



Caractéristiques techniques



Type de réseau TT	oui
Classe d'essais type 2	oui
classe d'essais 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
Type 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