

# 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



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 mm<sup>2</sup>

Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.

2,5 mm<sup>2</sup>

Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.

10 mm<sup>2</sup>

Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min.

2,5 mm<sup>2</sup>

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