

# Fiche technique

## Parafoudre et parasurtenseur type à 3 pôles avec signalisation à distance

Référence: 5093643



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2 selon la norme DIN EN 61643-11.

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon la norme VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité d'écoulement du courant de foudre 12,5 kA (10/350) par pôle
- Pour systèmes TN-C
- Avec socle MultiBase avec bornes de raccordement multiples
- Unité complète, comprenant une cartouche et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec indicateur optique de fonctionnement
- Niveau de protection < 1,3 kV
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distributeur
- Raccordements marqués
- Variante -FS avec contact de télécommunication (contact à fermeture libre de potentiel)

Application : liaison équipotentielle de protection contre la foudre dans les bâtiments également dotés d'une protection extérieure contre la foudre des classes III et IV et dans les boîtiers de distributeur courants.

\* Complet = cartouche(s) et base



### Données de base

Référence	5093643
Type	V50-B+C 3+FS280
Désignation 1	Parafoudre combiné V50
Désignation 2	3 pôles, report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	43 kg
Unité de poids	kg/100 pc

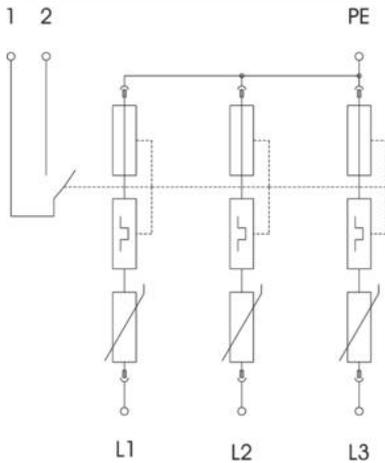
# Fiche technique

## Parafoudre et parasurtenseur type à 3 pôles avec signalisation à distance

Référence: 5093643



### Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	90 kA
Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	3 pôles + FS
Modèle	3
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	3
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Courant de choc de décharge (10/350 µs)	12,5 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	37,5 kA
Report d'alarme	oui
Tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	280
fusible de puissance intégré	non
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
ZPF	0→2
Protection max contre les surintensités côté réseau	125
Calibre de fusible maximum	125 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	50 kA
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	30 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	TN-C
Type de réseau CC	non
Type de réseau IT	non
Autre type de réseau	non
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C	oui
Type de réseau TN-C-S	non
Type de réseau TN-S	non
Type de réseau TT	non
Nombre de pôles	3
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,3
Niveau de protection [L-N]	≤1,3
Niveau de protection [N-PE]	1,5 kV
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II