

# Fiche technique

## Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôle + NPE avec report d'alarme

Référence: 5093661



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)
- Convient universellement pour les systèmes TN et TT
- Avec socle Multibase avec bornes de raccordement multiples
- Unité complète, comprenant un socle et un couvercle, prémontée et prête à être raccordée
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec affichage visuel de la fonction
- Niveau de protection <1,3 kV
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindée et sans purge, pour utilisation dans des boîtiers de distribution
- 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 distribution du commerce.

\* Complet = cartouche(s) et base



### Données de base

Référence	5093661
Type	V50-B+C 1+NPE+FS
Désignation 1	Parafoudre combiné V50
Désignation 2	1 pôle + N, report d'alarme
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	26,1 kg
Unité de poids	kg/100 pc

# Fiche technique

## Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôle + NPE avec report d'alarme

Référence: 5093661



### Caractéristiques techniques

	Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	50 kA
	Temps de réponse	<25 ns
	Coupe-feu	non
	Modèle	1+NPE + FS
	Modèle	1+N/PE
	Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	2
	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 choc de décharge (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
	Courant de foudre (10/350) [total]	25 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 décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	30 kA
	Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
	Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
	Type du réseau	autres
	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	non
	Type de réseau TN-C-S	oui
	Type de réseau TN-S	oui
	Type de réseau TT	oui
	Nombre de pôles	1
	Indice de protection	IP20
	Niveau de protection	≤1,3
	Niveau de protection [L-N]	≤1,3
	Niveau de protection [N-PE]	1,2 kV
	Signalisation sur l'appareil	optique
	Type selon EN 61643-11	Type 1+2

# Fiche technique

Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôle + NPE avec report d'alarme

Référence: 5093661



## Caractéristiques techniques

SPD selon CEI 61643-1

classe I+II

