

# Fiche technique

## Parafoudre et parasurtenseur à 1 pôle + NPE

N° de réf. 5093653



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

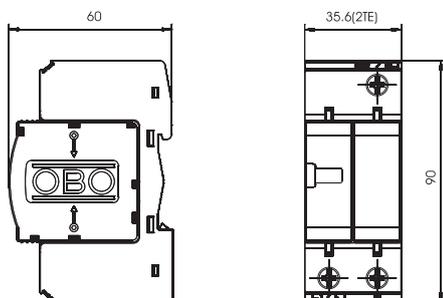
- Pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité de décharge de courant de foudre 12,5 kA (10/350) par pôle et 50 kA (10/350) au total
- Convient universellement aux systèmes TN et TT
- Avec socle multibase et bornes multi-connexions
- Unité complète, composée d'une cartouche et un socle, pré-assemblée et prête à être connectée
- Parafoudre, enfichable avec dispositif de déconnexion dynamique
- Avec affichage de la fonction optique
- Niveau de protection <1,3 kV
- Parafoudres à varistances en oxyde de zinc encapsulés et non soufflants pour utilisation dans les boîtiers de distributeurs
- Connexions marquées

Application: liaison équipotentielle de protection contre la foudre dans les bâtiments également dotés d'une protection externe contre la foudre de classe III et IV et dans les boîtiers de distributeurs commerciaux.

\* Complet = cartouche et base



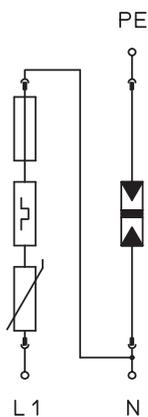
### Dimensions



### Données sources

N° de réf.	5093653
Type	V50-B+C 1+NPE
Dimension	280V
Unité de vente minimale	1 Pièces
Poids	31,30 kg/100 pc

### Caractéristiques techniques



SPD selon EN 61643-11	type 1+2
SPD selon CEI 61643-11	classe I+II
Tension nominale	230,00 V
Tension max. permanente CA	280,00 V
Tension permanente maximale	280,00 V
Tension max. permanente (N-PE)	255,00 V
Courant de décharge nominal (8/20)	30 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	50,00 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	50,00 kA
Courant d'impulsion (10/350)	12,50 kA
Courant d'impulsion (10/350) (N-PE)	25,00 kA
Courant d'impulsion (10/350) (L-N)	12,50 kA
Courant de choc de décharge (10/350) [total]	25,00 kA
Courant de décharge (8/20) [total]	50,00 kA
Niveau de protection	< 1,3 kV
niveau de protection (L-N)	< 1,3 kV
niveau de protection (N-PE)	< 1,2 kV
temps de réponse	<25 ns
Fusible en amont max.	125,00 A
plage de température	-40-+80 °C
Modèle des pôles	1+N/PE
Nombre de pôles	1
Modèle	1+NPE
Modèle	1+NPE
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Indice de protection	IP20
Indice de protection	IP 20
Soufflant	<input type="checkbox"/>
Taille	2 modules
PAS (module 17,5 mm)	2
Report d'alarme	<input type="checkbox"/>
contact de signalisation à distance	<input type="checkbox"/>
Fusible intégré	<input type="checkbox"/>
Section de conducteur flexible max. (à fils de faible diamètre)	25,00 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max. (unifilaire ou multifilaire)	35,00 mm <sup>2</sup>
section de raccordement flexible	2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement rigide	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
section de raccordement multifilaire	2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup>
signalisation sur l'appareil	optique