

# Fiche technique

## Parafoudre combiné V65 B+C 3+NPE 280 V

Référence: 5093751



Parafoudre combiné, parafoudre et parasurtenseur de type 1+2

- 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 et 65 kA (8/20) au total
- Convient universellement aux systèmes TN et TT
- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec voyant d'état
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge à utiliser dans les boîtiers de distributeur
- Raccordements marqués

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 et base



Type 1+2 LPZ 0-2 230/400 V System

### Données de base

Référence	5093751
Typee	V65-B+C 3+NPE
Désignation 1	Parafoudre combiné V65
Désignation 2	3 pôles + NPE
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	52 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,6426 kg CO2e / 1 Pièce

### Dimensions



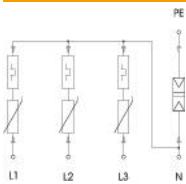
# Fiche technique

## Parafoudre combiné V65 B+C 3+NPE 280 V

Référence: 5093751



### Caractéristiques techniques



Temps de réponse	<25 ns
Coupe-feu	non
Modèle	3+N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	4
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]	50 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	50 kA
Tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	280 V
Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide (uni-filaire/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)	65 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [L-N]	65 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE]	65 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA
Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Type de réseau TN	oui
Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui
Type de réseau TT	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	≤1,5
Niveau de protection [L-N]	≤1,5
Niveau de protection [N-PE]	1,5 kV
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C