

# Fiche technique

## Parafoudre combiné type 1+2 à 3 pôles

Référence: 5093627

**OBO**  
BETTERMANN



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 de dérivation du courant de foudre 12,5 kA (10/350) par pôle
- Pour les systèmes TN-C
- Avec socle Multibase avec bornes de raccordement multiples
- Unité complète, comprenant un couvercle et un socle, prémontée et prête à raccorder
- Parafoudre enfilable avec dispositif de coupure dynamique
- Avec affichage visuel de la fonction
- Niveau de protection 1,3 kV
- Parafoudre à varistance d'oxyde de zinc blindé et sans purge, utilisation dans des tableaux de distribution
- 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 tableaux de distribution du commerce.

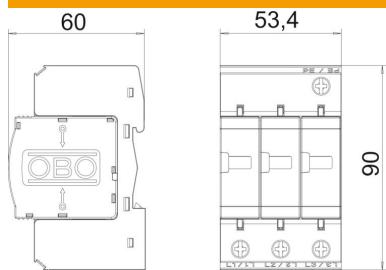
\* Complet = cartouche(s) et base



### Données de base

Référence	5093627
Typee	V50-B+C 3-280
Désignation 1	Parafoudre combiné V50
Désignation 2	3 pôles
Fabricant	OBO
Dimension	280V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	42,3 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,2379 kg CO2e / 1 Pièce

### Dimensions



# Fiche technique

## Parafoudre combiné type 1+2 à 3 pôles



Référence: 5093627

### Caractéristiques techniques

	<p>PE</p> <p>L1      L2      L3</p>	<p>Courant de décharge maximal (8/20 <math>\mu</math>s) [total]</p> <p>Temps de réponse</p> <p>Coupe-feu</p> <p>Modèle</p> <p>Modèle</p> <p>Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)</p> <p>Température de service max.</p> <p>Température de service min.</p> <p>Courant de choc de décharge (10/350 <math>\mu</math>s)</p> <p>Courant de foudre (10/350) [total]</p> <p>Report d'alarme</p> <p>Tension max. permanente CA fusible de puissance intégré</p> <p>Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.</p> <p>Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.</p> <p>ZPF</p> <p>Protection max contre les surintensités côté réseau</p> <p>Calibre de fusible maximum</p> <p>Courant de décharge maximal (8/20 <math>\mu</math>s)</p> <p>Type de montage</p> <p>Courant de décharge nominal (8/20)</p> <p>Courant décharge nominal (8/20 <math>\mu</math>s) [L-N]</p> <p>Tension nominale CA (50 / 60 Hz)</p> <p>Type du réseau</p> <p>Type de réseau CC</p> <p>Type de réseau IT</p> <p>Autre type de réseau</p> <p>Type de réseau TN</p> <p>Type de réseau TN-C</p> <p>Type de réseau TN-C-S</p> <p>Type de réseau TN-S</p> <p>Type de réseau TT</p> <p>Nombre de pôles</p> <p>Indice de protection</p> <p>Niveau de protection</p> <p>Niveau de protection [L-N]</p> <p>Niveau de protection [N-PE]</p> <p>Signalisation sur l'appareil</p> <p>Type selon EN 61643-11</p> <p>SPD selon CEI 61643-1</p> <p>Plage de températures d'utilisation max.</p> <p>Plage de températures d'utilisation min.</p>	<p>90 kA</p> <p>&lt;25 ns</p> <p>non</p> <p>3 pôles</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>80 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>12,5 kA</p> <p>37,5 kA</p> <p>non</p> <p>280 V</p> <p>non</p> <p>35 mm<sup>2</sup></p> <p>2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0→2</p> <p>125</p> <p>125 A</p> <p>50 kA</p> <p>Rail DIN 35 mm</p> <p>30 kA</p> <p>30 kA</p> <p>230 V</p> <p>TN-C</p> <p>non</p> <p>non</p> <p>non</p> <p>oui</p> <p>oui</p> <p>non</p> <p>non</p> <p>non</p> <p>3</p> <p>IP20</p> <p>≤1,3</p> <p>≤1,3</p> <p>1,5 kV</p> <p>optique</p> <p>Type 1+2</p> <p>classe I+II</p> <p>80 °C</p> <p>-40 °C</p>
--	-------------------------------------	---	---