

# Fiche technique

## Cartouche C20

Référence: 5095600



Cartouche, N-PE pour parafoudre type 2

- Protection contre les surtensions - liaison équipotentielle de foudre selon NF C 15 100 (IEC 60364-4-44)
- Capacité d'écoulement jusqu'à 40 kA (8/20) par pôle grâce à des varistances haute performance
- Cartouche débrochable avec dispositif de coupure dynamique et voyant d'état
- Mécanisme de verrouillage résistant aux vibrations et codage mécanique des cartouches
- Plastique retardateur de la flamme selon UL 94 V-0

Application: Liaison équipotentielle dans les tableaux généraux et divisionnaires.



### Données de base

Référence	5095600
Type	C20-0-255
Désignation 1	Parafoudre combiné type 1+2
Désignation 2	cartouche
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	3,68 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2585 kg CO2e / 1 Pièce

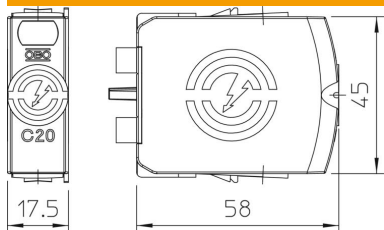
# Fiche technique

## Cartouche C20

Référence: 5095600



### Dimensions



### Caractéristiques techniques

Section de raccordement (min.)	1,5 mm <sup>2</sup>
Temps de réponse [L-N]	25 ns
Temps de réponse [N-PE]	100 ns
Coupe-feu	non
Modèle	N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	1
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Couple de serrage	35 Lbs
Couple de serrage	4 Nm
Lieu d'installation	Intérieur
Report d'alarme	non
Capacité de coupure de courant de suite (eff) [N-PE]	0,1 kA
Voyants d'affichage des fonctions/des défauts	optique
Matériau du boîtier	PA UL 94 V-0
Tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255 V
fusible de puissance intégré	non
Résistance aux courts-circuits	oui
Humidité de l'air min.	5 %
Humidité de l'air max.	95 %
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	40 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Écartement minimal	1,5 mm
Type de montage	sur l'élément de base
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	autres
Nombre de pôles	1
Ports	One-Port-SPD
Classe d'essais type 2	oui
Puissance de commutation CA	230 V; 0,5 A
Puissance de commutation CC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Indice de protection	IP20

# Fiche technique

Cartouche C20

Référence: 5095600



## Caractéristiques techniques

Courant du conducteur de protection	< 2 $\mu$ A
Niveau de protection	$\leq$ 1,3 kV
Niveau de protection [N-PE]	1,3 kV
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 2
SPD selon CEI 61643-1	classe II
Type selon UL1449	Type 4
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Tension TOV [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Homologations	NF KEMA UL ÖVE