

# Fiche technique

## Cartouche C20 280 V

Référence: 5095600



Cartouche de parasurtenseur N-PE type 2

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre les surtensions selon VDE 0100-443 (CEI 60364-4-44)
- Capacité d'écoulement 40 kA (8/20) par pôle grâce à des varistances haute performance
- Parafoudre modulaire enfichable avec dispositif de coupure et voyant d'état
- Mécanisme de verrouillage avec protection contre les vibrations et codage de tension
- Plastique selon UL 94 V-0

Application : liaison équipotentielle dans les tableaux principaux et divisionnaires.



### Données sources

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 mesure	Pièces
Poids	3,68 kg
Unité de poids	kg/100 paires

### 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
Soufflant	non
Modèle des pôles	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	Espace intérieur
Report d'alarme	non
Capacité d'extinction du courant de suivi (eff) [N-PE]	0,1 kA
Voyant d'affichage des fonctions / des défauts	optique
Matériau du boîtier	PA UL 94 V-0
Tension max. permanente (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255
Fusible intégré	non
Résistant aux courts-circuits	oui
Humidité de l'air max.	95 %
Humidité de l'air min.	5 %
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 nominal de décharge (8/20 µs)	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	SPD à Un Port
Classe de contrôle 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
Courant du conducteur de protection	<_2 µA
Niveau de protection	≤1,3
Niveau de protection [N-PE]	1,3 kV
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon EN 61643-11	type 2
SPD selon CEI 61643-1	classe II
SPD selon UL 1449	Type 4
Tension TOV [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Homologations	VDE KEMA UL ÖVE