

Fiche technique

Cartouche NPE-C50

Référence: 5095609



Cartouche NPE de parafoudre combiné type 1+2

- Pour liaison équipotentielle de protection contre la foudre selon VDE 0185-305 (CEI 62305)
- Capacité d'écoulement du courant de foudre jusqu'à 50 kA (10/350) au total
- Parafoudre modulaire débrochable avec dispositif de coupure dynamique et voyant d'état
- Mécanisme de verrouillage des cartouches avec protection contre les vibrations et codage de tension
- Plastique selon UL 94 V-0

* Complet = cartouche et base



Données de base

Référence	5095609
Type	C50-0-255
Désignation 1	Parafoudre combiné type 1+2
Désignation 2	cartouche
Fabricant	OBO
Dimension	255V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	7,215 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,4832 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Cartouche NPE-C50

Référence: 5095609



Dimensions



Caractéristiques techniques



Section de raccordement (min.)	1,5 mm ²
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
Courant de choc de décharge (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Courant de foudre (10/350) [total]	50 kA
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 max. permanente CA	255 V
fusible de puissance intégré	non
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max.	35 mm ²
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max.	2 AWG
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	16 AWG
Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min.	1,5 mm ²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	2 AWG
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.	35 mm ²
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	16 AWG
Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.	1,5 mm ²
Humidité de l'air min.	5 %
Humidité de l'air max.	95 %
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE]	80 kA
Écartement minimal	1,5 mm

Fiche technique

Cartouche NPE-C50

Référence: 5095609



Caractéristiques techniques

Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Fréquence nominale	50 Hz
Type de réseau TN-C-S	oui
Type de réseau TN-S	oui
Type de réseau TT	oui
Nombre de pôles	1
Ports	One-Port-SPD
Indice de protection	IP20
Courant du conducteur de protection	< 5 µA
Niveau de protection [N-PE]	1,5 kV
Signalisation sur l'appareil	optique
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+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