

Fiche technique

Module de protection contre les surtensions ÜSM-10-230I1P+PE

Référence: 5092422



Module de protection contre les surtensions type 2+3 selon DIN EN 61643-11 pour réseaux 230/400 V.

Destiné à protéger les appareils électroniques tels que les pilotes de LED.

- avec affichage des fonctions et arrêt du circuit de charge en cas de panne du SPD
- Petite taille pour une installation dans le boîtier de connexion du mât ou devant le conducteur
- Utilisation dans la tête du luminaire LED devant le driver LED électronique
- Circuit de protection avec une capacité de décharge maximale de 10 kA
- Réduction de la surtension en dessous de 1300V (niveau de protection)
- pour lampes LED avec connexion PE

Application: dans les boîtes de jonction de câbles, les boîtes de jonction, les goulottes de câbles et les systèmes sous plancher
Pour la protection d'appareils électroniques contre les surtensions, notamment les luminaires à LED



Données sources

Référence	5092422
Type	ÜSM-10-230I1P+PE
Désignation 1	Module parafoudre
Désignation 2	pour éclairage LED 1 phase
Fabricant	OBO
Dimension	230V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	3,5 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,0436 kg CO2e / 1 Pièce

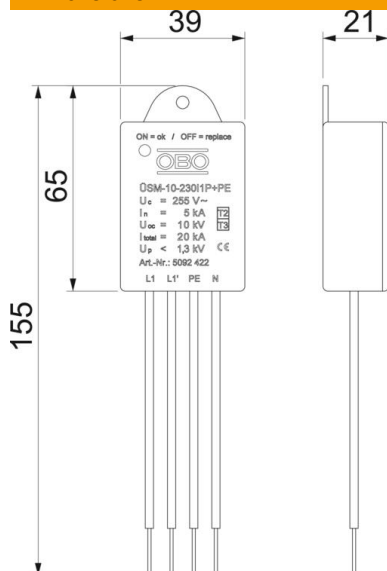
Fiche technique

Module de protection contre les surtensions ÜSM-10-230I1P+PE

Référence: 5092422

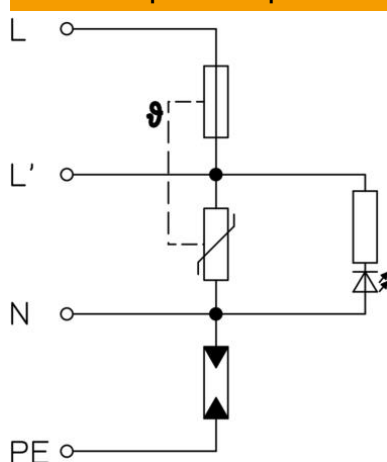


Dimensions



Longueur	155 mm
Largeur	40 mm
Hauteur	21 mm

Caractéristiques techniques



Courant de décharge (8/20 µs) [total]	10 kA
longueur du câble de raccordement	0,09 m
temps de réponse	<25 ns
Modèle	1 pôle + NPE pour SK I
Modèle des pôles	1+N/PE
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Niveau commun de protection [L-PE]	1300 kV
Tension max. permanente (L-N)	255 V
Tension max. permanente (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255 V
ZPF	1→2
Protection contre les surintensités côté réseau max	16
Fusible en amont max.	16 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	10 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Type de montage	autres
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	5 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	5 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	5 kA

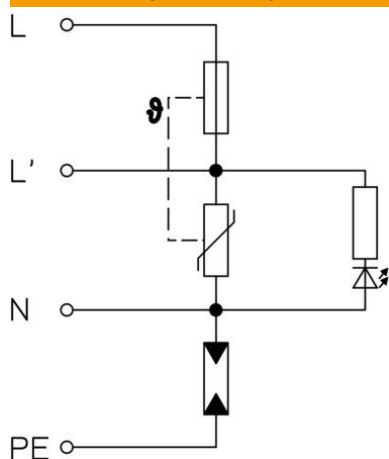
Fiche technique

Module de protection contre les surtensions ÜSM-10-230I1P+PE

Référence: 5092422



Caractéristiques techniques



Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
OBO_Courant de charge nominal (borne d'entrée / de sortie)	16 A
Classe de contrôle type 2	oui
classe de contrôle type 3	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	1,3 kV
Niveau de protection [L-N]	≤1300
Niveau de protection fil - fil	1300 V
Niveau de protection fil - terre	1300 V
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon EN 61643-11	type 2+3
SPD selon CEI 61643-1	classe II+III
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C