

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.

Pour la protection d'appareils électroniques tels que des pilotes LED.

- Avec affichage des fonctions et coupure du circuit de courant sous charge en cas de panne du SPD
- De petite taille pour une intégration dans le boîtier de raccordement du mât ou avant le pilote
- Utilisation dans la tête d'éclairage LED devant le pilote LED électronique
- Circuit de protection avec capacité d'écoulement de 10kA max.
- Réduction de la surtension sous 1300V (niveau de protection)
- Pour éclairage LED avec raccord PE

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



Données de base

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	Pièce
Poids	3,5 kg
Unité de poids	kg/100 paires

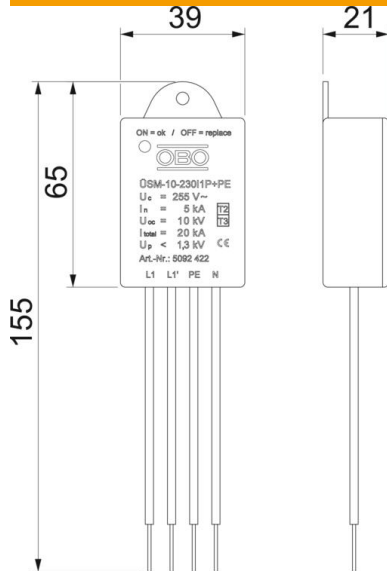
Fiche technique

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

Référence: 5092422

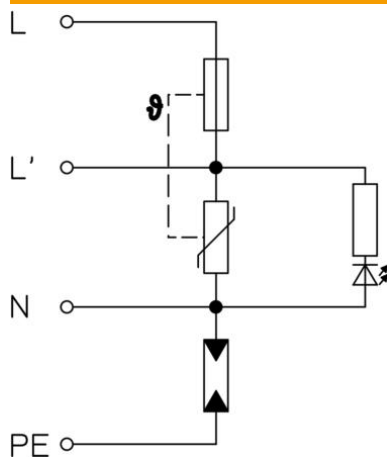


Dimensions



Longueur	155 mm
Largeur	40 mm
Hauteur	21 mm

Caractéristiques techniques



Courant de fuite (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 de protection commun [L-PE]	1300 kV
Tension continue max. (L-N)	255 V
tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255
LPZ	1→2
Protection maximale contre les surtensions côté réseau	16
fusible de puissance maximum	16 A
Courant de fuite maximal (8/20 µs)	10 kA
Courant de fuite maximal (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Courant de fuite maximal (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Type de montage	autres
Courant de fuite nominal (8/20 µs)	5 kA
Courant de fuite nominal (8/20 µs) [L-N]	5 kA
Courant de fuite nominal (8/20 µs) [N-PE]	5 kA

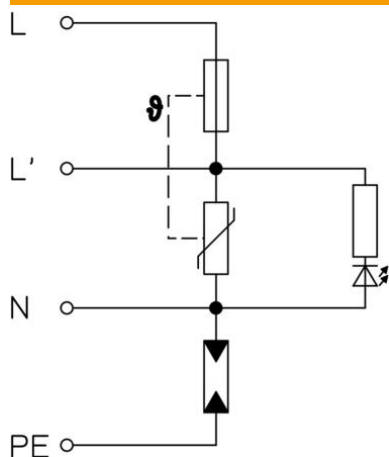
Fiche technique

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 (borné d'entrée/de sortie)	16 A
Classe d'essais type 2	oui
classe d'essais type 3	oui
Indice de protection	IP20
Niveau de protection	1,3
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