

# Fiche technique

## Module de protection contre les surtensions ÜSM-10-230I2P-0

Référence: 5092424



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.

- Pour éclairage à 2 phases (puissance réduite)
- 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
- Circuit de protection avec capacité d'écoulement de 10kA max.
- Réduction de la surtension sous 1300V (niveau de protection)
- Pour éclairage isolé (SK II) sans 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	5092424
Type	ÜSM-10-230I2P-0
Désignation 1	Module parafoudre
Désignation 2	pour éclairage LED 2 phases
Fabricant	OBO
Dimension	230V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	4,1 kg
Unité de poids	kg/100 paires

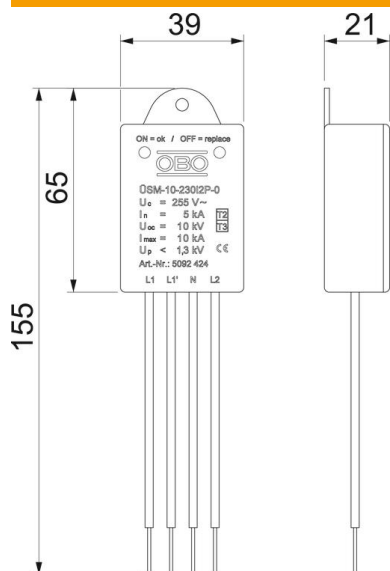
# Fiche technique

Module de protection contre les surtensions ÜSM-10-230I2P-0

Référence: 5092424



## Dimensions



Longueur	155 mm
Largeur	40 mm
Hauteur	21 mm

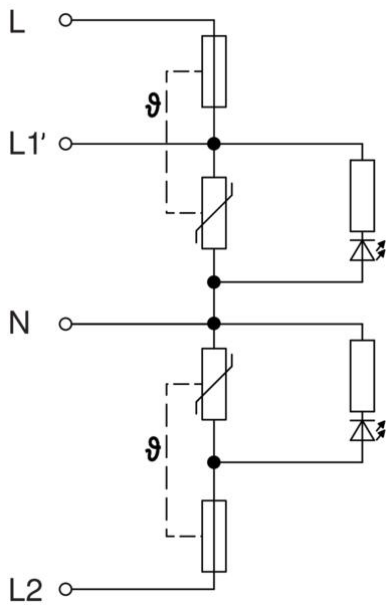
# Fiche technique

## Module de protection contre les surtensions ÜSM-10-230I2P-0

Référence: 5092424



### Caractéristiques techniques



longueur du câble de raccordement	0,09 m
temps de réponse	<25 ns
Modèle	2 pôles sans PE pour SK II
Modèle des pôles	1+N/PE
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
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
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
OBO_Courant de charge nominal (borne 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
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon EN 61643-11	Type 2+3
SPD selon CEI 61643-1	classe II+III