

# Fiche technique

## Parafoudre pour systèmes LED 230 V IP65

Référence: 5092478



Parafoudre type 2+3 selon NF EN 61643-11 pour réseaux 230/400 V.

Conçu pour la protection des éclairages LED et des pilotes LED.

- Avec voyant d'état
- Ultra compact pour une intégration dans le boîtier de raccordement du mât
- IP 65 et avec câble de raccordement de 25 cm
- Circuit de protection 1+NPE avec capacité d'écoulement maximale de 20 kA
- Limitation de surtension inférieure à 1 300 V ou 1 000 V @ 5 kA
- Avec ou sans coupure de l'éclairage en cas de défaut.

Application : utilisation universelle pour tous les systèmes d'éclairage  
Pour la protection d'appareils électroniques contre les surtensions, notamment les luminaires à LED



### Données de base

Référence	5092478
Typee	ÜSM-LED 230-65
Désignation 1	Module parafoudre
Désignation 2	pour éclairage LED
Fabricant	OBO
Dimension	230V
Unité d'emballage minimale	25
Unité de quantité	pc
Poids	7,5 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,0131 kg CO2e / 1 Pièce

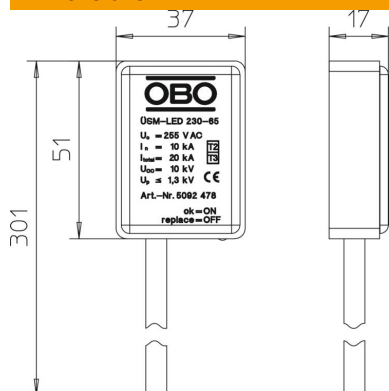
# Fiche technique

## Parafoudre pour systèmes LED 230 V IP65

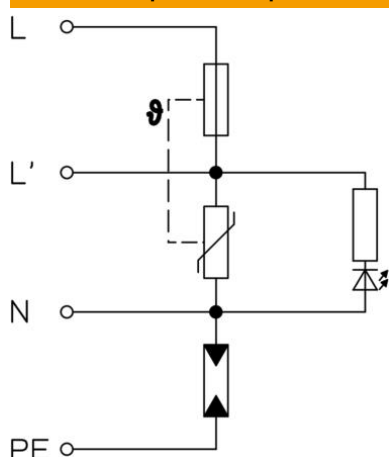
Référence: 5092478



### Dimensions



### Caractéristiques techniques



Courant de décharge maximal (8/20 µs) [total]	20 kA
Longueur du câble de raccordement	0,25 m
Temps de réponse	<25 ns
Modèle	1+NPE
Modèle	1+N/PE
Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)	autres
Température de service max.	80 °C
Température de service min.	-40 °C
Report d'alarme	non
Tension continue max. (L-N)	255 V
Tension continue max. (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255 V
fusible de puissance intégré	non
Résistance aux courts-circuits ZPF	non
Protection max contre les surintensités côté réseau	2→3
Calibre de fusible maximum	16
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	16 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Courant de décharge maximal (8/20 µs) [N-PE]	20 kA
Type de montage	20 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	autres
Courant décharge nominal (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Courant de décharge nominal (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Tension nominale CA (50 / 60 Hz)	230 V
Type du réseau	autres
OBO_Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	16 A

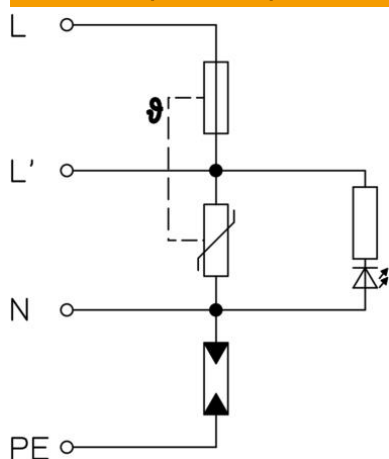
# Fiche technique

## Parafoudre pour systèmes LED 230 V IP65

Référence: 5092478



### Caractéristiques techniques



Classe d'essais type 2	oui
classe d'essais type 3	oui
Indice de protection	IP65
Niveau de protection	1,3
Niveau de protection [L-N]	≤1,3
Signalisation sur l'appareil	optique
Type 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