

Fiche technique

Parasurtenseur pour systèmes LED 230 V IP65

Référence: 5092478



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

Conçu pour protéger l'éclairage LED ou le driver LED.

- Avec affichage de la fonction optique
- De petite taille pour l'installation dans la boîte de raccordement du mât
- IP 65 et avec câble de raccordement de 25 cm
- Circuit de protection 1 + NPE avec une capacité de décharge maximale de 20 kA
- Limitation de surtension inférieure à 1300 V ou 1000 V à 5 kA
- Avec ou sans éteindre la lumière en cas de défaut

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



Données sources

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

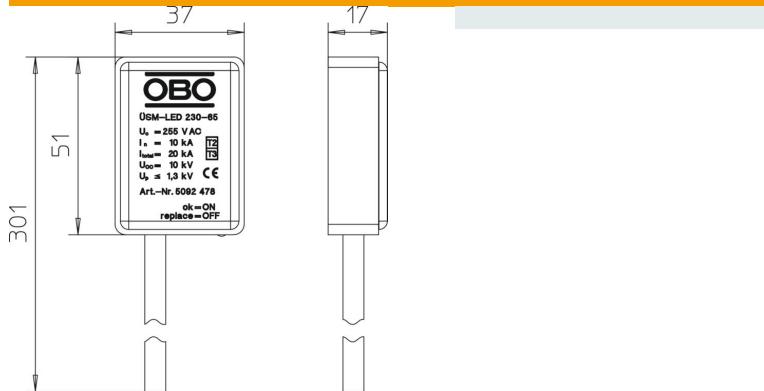
Fiche technique

Parasurtenseur pour systèmes LED 230 V IP65

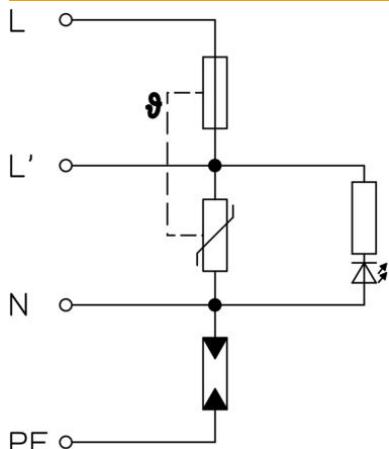
Référence: 5092478



Dimensions



Caractéristiques techniques



Courant de décharge (8/20 µs) [total]	20 kA
longueur du câble de raccordement	0,25 m
temps de réponse	<25 ns
Modèle	1+NPE
Modèle des pôles	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 max. permanente (L-N)	255 V
Tension max. permanente (N-PE)	255 V
Tension max. permanente CA	255 V
Fusible intégré	non
Résistant aux courts-circuits	non
ZPF	2→3
Protection contre les surintensités côté réseau max	16
Fusible en amont max.	16 A
Courant de décharge maximal (8/20 µs)	20 kA
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	autres
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	10 kA
Courant de 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_Courant de charge nominal (borné d'entrée / de sortie)	16 A

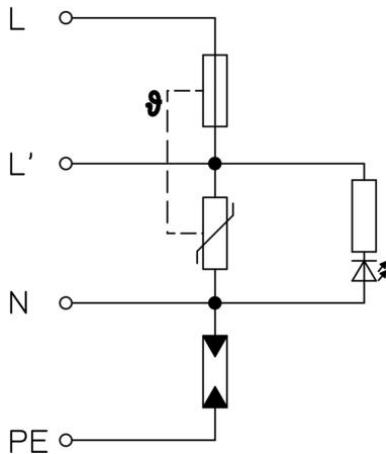
Fiche technique

Parasurtenseur pour systèmes LED 230 V IP65

Référence: 5092478



Caractéristiques techniques



Classe de contrôle type 2	oui
classe de contrôle type 3	oui
Indice de protection	IP65
Niveau de protection	1,3
Niveau de protection [L-N]	$\leq 1,3$
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