

# List technických údajů

## Přepětová ochrana pro LED systémy 230 V

Výr. č. 5092480

**OBO**  
BETTERMANN



Modul ochrany proti přepětí typu 2 + 3 dle EN 61643-11 pro sítě 230/400 V. Určen k ochraně LED osvětlení.

- Optická indikace funkčnosti
- Malé montážní rozměry, k montáži do stožáru nebo do hlavice LED svítidla
- Ochranné zapojení 1+NPE se svodovou schopností max. 20 kA
- Omezení přepětí pod 1300 V, resp. 1000 V při 5 kA
- S vypnutím či bez vypnutí svítidla v případě poruchy

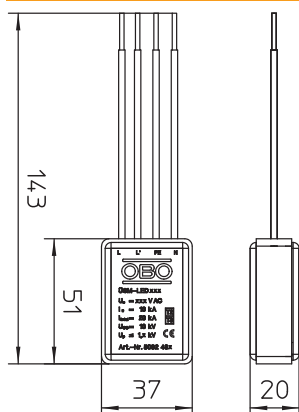
Použití: Univerzálně použitelná ve všech osvětlovacích systémech



Další text k výrobku 2

K ochraně elektronických přístrojů, např. LED svítidel, proti přepětí

### Rozměry



### Kmenová data

Č. výr.	5092480
Typ	ÜSM-LED 230
Rozměr	230V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	3,50 kg/100 ks

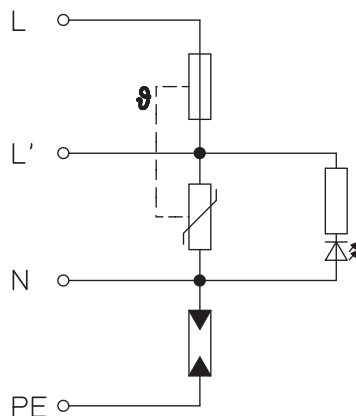
# List technických údajů

## Přepětová ochrana pro LED systémy 230 V

Výr. č. 5092480



### Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 2+3
SPD dle IEC 61643-11	třída I+II
Zkušební třída typu 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Zkušební třída typu 3	<input checked="" type="checkbox"/>
Jmenovité napětí	230,00 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	10 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [L-N]	10,00 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	10,00 kA
Jmenovitý zatěžovací proud	16,00 A
Max. rázový svodový proud (8/20 μs)	20,00 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) [L-N]	20,00 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	20,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	20,00 kA
Ochranná úroveň	1,3 kV
Ochranná úroveň [L-N]	1,30 kV
Ochranná úroveň (L-N)	1,3 kV
Doba odezvy	< 25 ns
Maximální předjištění	16,00 A
Rozsah provozních teplot	-40-+80 °C
Teplotní rozsah	-15-+60 °C
Provedení pólů	1+N/PE
Provedení	1+NPE
Provedení	1+NPE
Způsob montáže	Ostatní
Způsob montáže	ostatní
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP20
Rozteč TE (17,5 mm)	Ostatní
Kontakt dálkové signalizace	<input type="checkbox"/>
Integrované vstupní jištění	<input type="checkbox"/>
Signalizace na přístroji	Opticky