



Överspänningsskydd typ 2+3 enligt SS EN 61643-11 för 230/400V nät.

Skydd för LED belysning.

Med optisk indikering

max 20kA avledningsförmåga

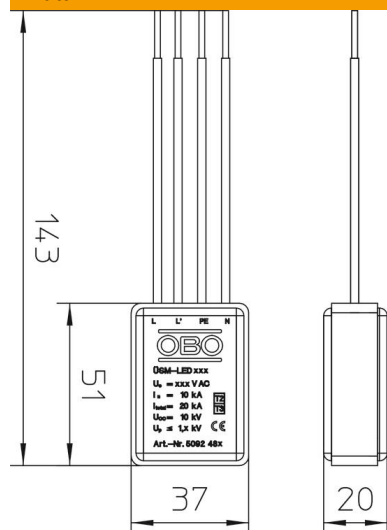
Universiellt användbar för alla belysningsanläggningar
För att skydda elektroniska enheter som LED-lampor mot överspänningar



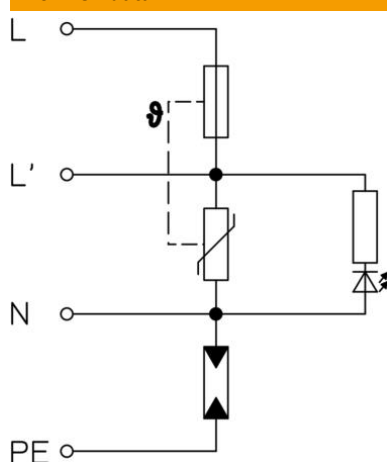
Huvuddata

Artikelnummer	5092480
Typ	ÜSM-LED 230
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	för LED lampor
Tillverkare:	OBO
Dimension	230V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	3,5 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO2-avtryck (GWP) från vagga till grind	0,0251 kg CO2e / 1 Styck

Mått



Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	20 kA
Anslutningslängd	0,09 m
Reaktionstid	<25 ns
Utförande	1+NPE
Polutförande	1+N/PE
installationsbredd i delningsenhet (TE, 17,5 mm)	övriga
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning (L-N)	255 V
Maximal driftspänning (N-PE)	255 V
Max. kontinuerlig spänning AC	255 V
Integrerad försäkring	nej
LPZ	1→3
Max. försäkring på nätsidan	16
Maximal försäkring	16 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Maximal avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maximal avledningsstötström (8/20 µs) [N-PE]	20 kA
Monteringstyp	övriga
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	10 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V

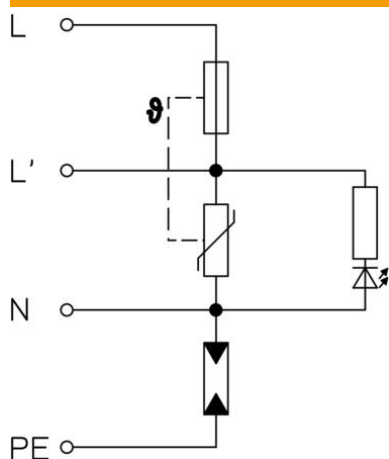
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd för LED-system 230 V

Artikelnummer: 5092480



Teknisk data



Nättyp	övriga
Nominell belastningsström (ingång / utgång)	16 A
Provningsklass Typ 2	ja
Provningsklass Typ 3	ja
Uppfyller ROHS	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	1,3 kV
Spänningsskyddsnivå [L-N]	≤1,3
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2+3
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II+III
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C