

Tekniskt datablad

Överspänningsskydd för LED-system ÜSM-20-230I1PE65

Artikelnummer: 5092433



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

Skydd för LED belysning.

-
För att skydda elektroniska enheter som LED-lampor mot överspänningar



Huvuddata

Artikelnummer	5092433
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	för LED 1-fas IP65
Tillverkare:	OBO
Dimension	230V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	8,3 kg
Viktenhet	kg/100 par

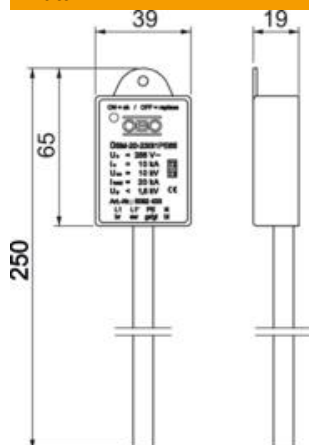
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd för LED-system ÜSM-20-230I1PE65

Artikelnummer: 5092433

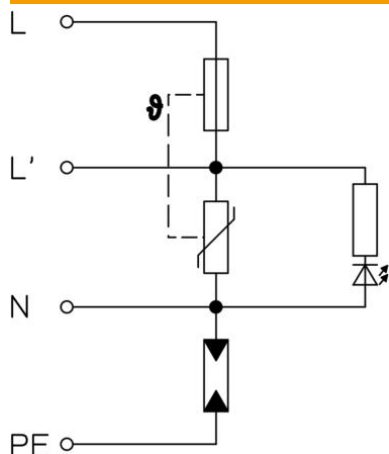


Mått



Längd	250 mm
Bredd	40 mm
Höjd	19 mm

Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]

20 kA

Anslutningslängd

0,25 m

Reaktionstid

<25 ns

Utförande

1 polig + NPE för SK I

Polutförande

1+N/PE

Driftstemperatur max.

80 °C

Driftstemperatur min.

-40 °C

Gemensam spänningsskyddsnivå (L-PE)

1,6 kV

Max. kontinuerlig spänning (L-N)

255 V

Maximal driftspänning (N-PE)

255 V

Max. kontinuerlig spänning AC

255 V

LPZ

1→2

Max. försäkring på nätsidan

16

Maximal försäkring

16 A

Max avledningsstötström (8/20 µs)

20 kA

Maximal avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]

10 kA

Maximal avledningsstötström (8/20 µs) [N-PE]

10 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

OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)

16 A

Provningsklass Typ 2

ja

Provningsklass Typ 3

ja

Kapslingsklasser

IP65

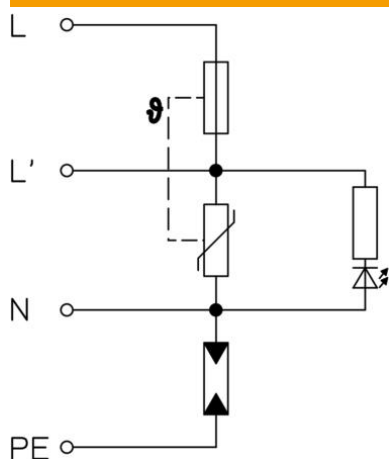
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd för LED-system ÜSM-20-230I1PE65

Artikelnummer: 5092433



Teknisk data



Skyddsnivå	1,5
Spänningsskyddsnivå [L-N]	≤1,5
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2+3
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II+III