



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

Avsedd att skydda bla drivdon för LED

- med funktionsindikering och fränkoppling av lastkretsen vid SPD-fel
- kompakt storlek för inbyggnad i stolpsäkring exempelvis före drivdon
- används i LED-armaturen innan den elektriska drivdonet
- skyddskrets med högst 10 kA avledningskapacitet
- reducerar överspänningen under 1300V (skyddsnivå)
- för LED-armaturer med PE-anslutning

Användning: I stolpsäkringsinsatser, apparatinsatser till golvkanalsystemen
För att skydda elektroniska enheter som LED-lampor mot överspänningar



Huvuddata

Artikelnummer	5092422
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	för LED 1-fas
Tillverkare:	OBO
Dimension	230V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	3,5 kg
Viktenhet	kg/100 par

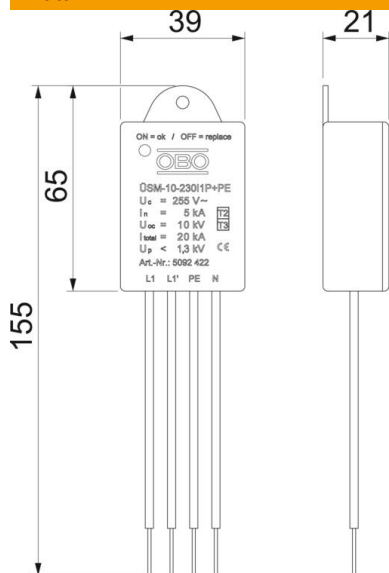
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd ÜSM-10-230I1P+PE

Artikelnummer: 5092422

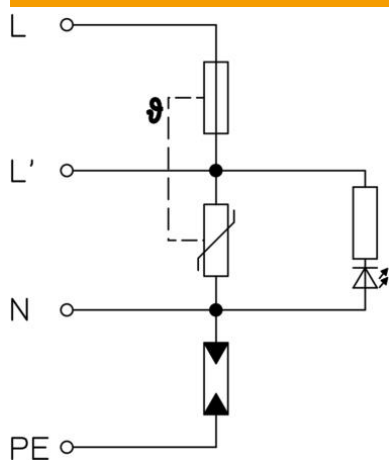


Mått



Längd	155 mm
Bredd	40 mm
Höjd	21 mm

Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	10 kA
Anslutningslängd	0,09 m
Reaktionstid	<25 ns
Utförande	1 polig + NPE för SK I
Polutförande	1+N/PE
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Gemensam spänningsskyddsnivå (L-PE)	1300 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)	10 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)	5 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	5 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [N-PE]	5 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V

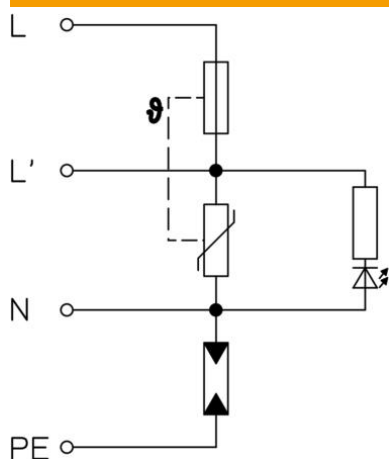
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd ÜSM-10-230I1P+PE

Artikelnummer: 5092422



Teknisk data



OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)	16 A
Provningssklass Typ 2	ja
Provningssklass Typ 3	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	1,3
Spänningsskyddsnivå [L-N]	≤1300
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	1300 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	1300 V
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2+3
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II+III