

# Tekniskt datablad

## Överspänningsskydd ÜSM 10

Artikelnummer: 5092440



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

Skydd för LED belysning.

- med funktionsindikering och fränkoppling av lastkretsen vid SPD-fel
- liten storlek för installation i stolpsäkringen eller framför drivdonet
- 1 + NPE-skyddskrets med en maximal avledningsförmåga på 20 kA
- överspänningsbegränsning under 1300V eller 1000V @ 5kA
- med eller utan avstängning av lampa vid fel

Användning: I kabelanslutningsboxen, kopplingsboxarna, uttagsboxarna till golvsystemen

För att skydda elektroniska enheter som LED-lampor mot överspänningar



### Huvuddata

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Artikelnummer            | 5092440            |
| Beteckning 1             | Överspänningsskydd |
| Beteckning 2             | för LED 1-fas      |
| Tillverkare:             | OBO                |
| Dimension                | 230V               |
| Minsta förpackningsenhet | 1                  |
| Förpackningsenhet        | Styck              |
| Vikt                     | 5,5 kg             |
| Viktenhet                | kg/100 par         |

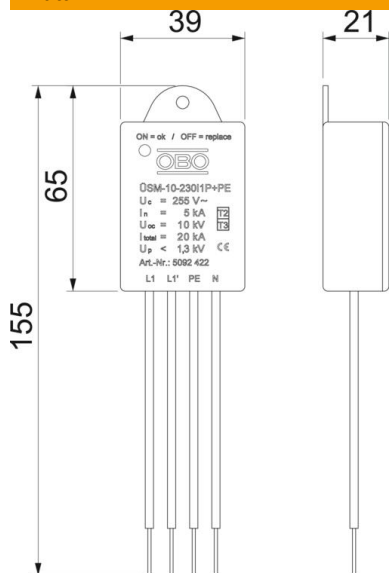
# Tekniskt datablad

## Överspänningsskydd ÜSM 10

Artikelnummer: 5092440

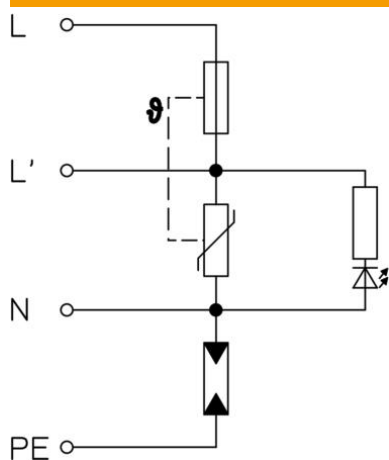


### Mått



|       |        |
|-------|--------|
| Längd | 315 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)           | 1500 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                  |

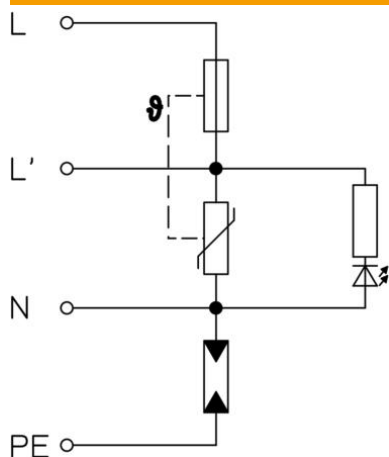
# Tekniskt datablad

## Överspänningsskydd ÜSM 10

Artikelnummer: 5092440



### Teknisk data



|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| OBO nominell belastningsström (ingång/utgång) | 16 A         |
| Provningssklass Typ 2                         | ja           |
| Provningssklass Typ 3                         | ja           |
| Kapslingsklasser                              | IP20         |
| Skyddsnivå                                    | 1,5          |
| Spänningsskyddsnivå [L-N]                     | ≤1500        |
| Signalering på enheten                        | optisk       |
| Normkrav enligt SS-EN 61643-11                | Typ 2+3      |
| SPD enligt SS-EN 61643-1                      | klass II+III |