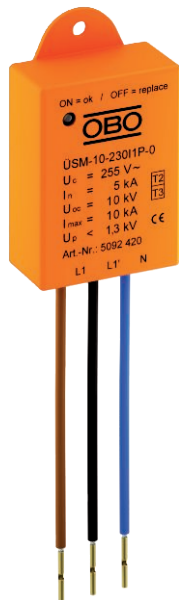


# Technisches Datenblatt

## Überspannungsschutzmodul ÜSM-10-230I1P-0

Art.-Nr. 5092420



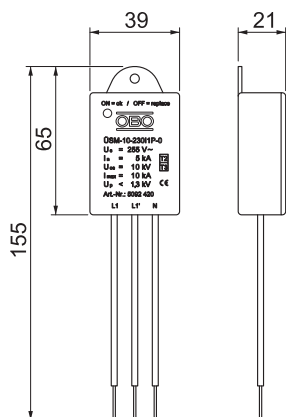
Überspannungsschutz-Modul Typ 2+3 nach DIN EN 61643-11 für 230/400V Netze. Bestimmt zum Schutz elektronischer Geräte wie bzw. LED-Treiber.

- mit Funktionsanzeige und Abschaltung des Laststromkreises bei Ausfall des SPD
- geringe Baugröße zum Einbau im Mastanschlusskasten bzw. vor dem Treiber
- Schutzschaltung mit maximal 10kA Ableitvermögen
- Reduzierung der Überspannung unter 1300V (Schutzpegel)
- für Schutzisolierte Leuchten (SK II) ohne PE Anschluss

Anwendung: Im Kabelübergangskasten, Abzweigdosens, Kabelkanal bis Unterflur-Systeme  
Zum Schutz von elektronischen Geräten wie z.B. LED-Leuchten vor Überspannungen



### Abmessungen



|        |           |
|--------|-----------|
| Länge  | 155,00 mm |
| Breite | 40,00 mm  |
| Höhe   | 21,00 mm  |

### Stammdaten

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Art.-Nr.                 | 5092420                      |
| Typ                      | ÜSM-10-230I1P-0              |
| Bezeichnung 1            | Überspannungsschutzmodul     |
| Bezeichnung 2            | für LED-Leuchten mit 1 Phase |
| Dimension                | 230V                         |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 1 Stück                      |
| Gewicht                  | 3,20 kg/100 St.              |

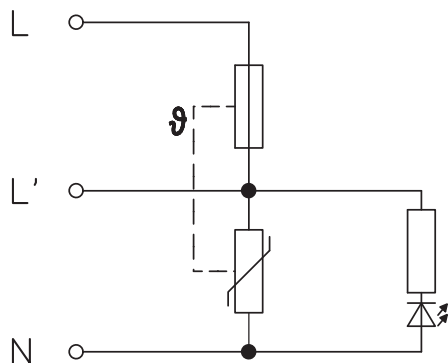
# Technisches Datenblatt

## Überspannungsschutzmodul ÜSM-10-230I1P-0

Art.-Nr. 5092420



### Technische Daten



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| SPD nach EN 61643-11                       | Typ 2+3                             |
| SPD nach IEC 61643-11                      | class II+III                        |
| Prüfklasse Typ 2                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prüfklasse Typ 3                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nennspannung                               | 230,00 V                            |
| Höchste Dauerspannung AC                   | 255,00 V                            |
| Höchste Dauerspannung                      | 255,00 V                            |
| Höchste Dauerspannung (L-N)                | 255,00 V                            |
| Höchste Dauerspannung (N-PE)               | 255,00 V                            |
| Nennableitstoßstrom (8/20)                 | 5 kA                                |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]        | 5,00 kA                             |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]       | 5,00 kA                             |
| Nennlaststrom                              | 16,00 A                             |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)        | 10,00 kA                            |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]  | 10,00 kA                            |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE] | 10,00 kA                            |
| Schutzpegel                                | 1,3 kV                              |
| Schutzpegel [L-N]                          | 1.300,00 kV                         |
| Schutzpegel (L-N)                          | 1,3 kV                              |
| Ansprechzeit                               | < 25 ns                             |
| Maximale Vorsicherung                      | 16,00 A                             |
| Betriebstemperaturbereich                  | -40-+80 °C                          |
| Ausführung der Pole                        | 1                                   |
| Ausführung                                 | 1polig ohne PE für SK II            |
| Ausführung                                 | 1-polig                             |
| Schutzart                                  | IP20                                |
| Schutzart                                  | IP20                                |
| Signalisierung am Gerät                    | optisch                             |