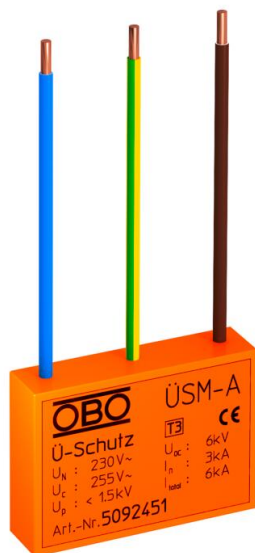


# Technisches Datenblatt

## Überspannungsschutzmodul 230 V

Artikelnummer: 5092451



Überspannungsschutzmodul Typ 3 nach DIN EN 61643-11 für 230 V Netze.

- mit akustischer Defektmeldung
- mit geringer Baugröße
- Halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)
- Y-Schaltung

Anwendung: Universell einsetzbar für alle Installationssysteme.



### Stammdaten

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer                                   | 5092451                               |
| Typ                                             | ÜSM-A                                 |
| Bezeichnung 1                                   | Überspannungsschutzmodul              |
| Bezeichnung 2                                   | für alle Installationssysteme         |
| Hersteller                                      | OBO                                   |
| Dimension                                       | 255V                                  |
| Kleinste VK-Einheit                             | 1                                     |
| Mengeneinheit                                   | Stück                                 |
| Gewicht                                         | 1,5 kg                                |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 St.                            |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,0232 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stück |

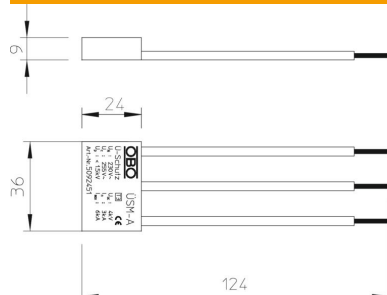
# Technisches Datenblatt

## Überspannungsschutzmodul 230 V

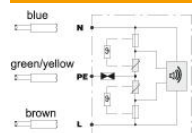
Artikelnummer: 5092451



### Abmessungen



### Technische Daten



|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Ansprechzeit                          | <25 ns                      |
| Ausführung                            | akustische Funktionsanzeige |
| Ausführung der Pole                   | sonstige                    |
| Betriebstemperatur max.               | 60 °C                       |
| Betriebstemperatur min.               | -15 °C                      |
| Gemeinsamer Schutzpegel [L-PE]        | 1500 kV                     |
| Höchste Dauerspannung AC              | 255 V                       |
| LPZ                                   | 2→3                         |
| Max. netzseitiger Überstromschutz     | 16                          |
| Maximale Vorsicherung                 | 16 A                        |
| Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs)   | 6 kA                        |
| Montageart                            | sonstige                    |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs)         | 3 kA                        |
| Nennspannung AC (50 / 60 Hz)          | 230 V                       |
| Netzform                              | sonstige                    |
| Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) | 16 A                        |
| Schutzpegel                           | ≤1,3                        |
| Schutzpegel [L-N]                     | ≤1500                       |
| Schutzpegel [N-PE]                    | 1,5 kV                      |
| Schutzpegel Ader - Erde               | 1500 V                      |
| Signalisierung am Gerät               | akustisch                   |
| SPD nach EN 61643-11                  | Typ 3                       |
| SPD nach IEC 61643-1                  | class III                   |
| Temperatureinsatzbereich max.         | 60 °C                       |
| Temperatureinsatzbereich min.         | -15 °C                      |