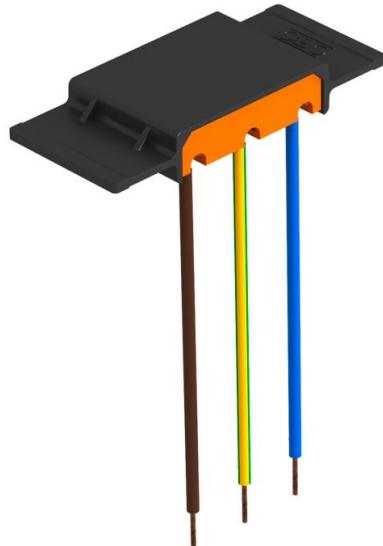


# Technisches Datenblatt

## Überspannungsschutzmodul 230 V mit Halter für Gerätebecher GB2 und GB3 Artikelnummer: 5092472

**OBO**  
BETTERMANN



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

- mit akustischer Defektmeldung
- mit geringer Baugröße und Y-Schaltung
- Halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)
- Halter mit Trennstegfunktion für Gerätebecher GB2 / GB3 und Universalträger UT3 und UT4

Anwendung: Universell einsetzbar für alle Installationssysteme.  
2polig, 16 A/250 V~, mit akustischer Defektanzeige.



### Stammdaten

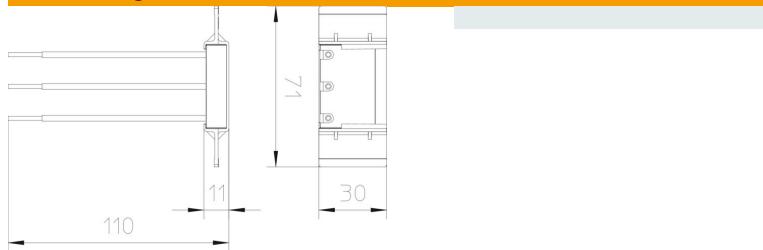
Artikelnummer	5092472
Typ	ÜSM-A-4
Bezeichnung 1	Überspannungsschutzmodul
Bezeichnung 2	mit Halter
Hersteller	OBO
Dimension	255V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	2 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,0614 kg CO2e / 1 Stück

# Technisches Datenblatt

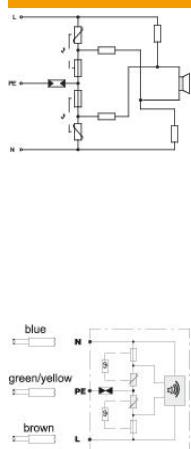
Überspannungsschutzmodul 230 V mit Halter für Gerätebecher GB2 und GB3  
Artikelnummer: 5092472

**OBO**  
BETTERMANN

## Abmessungen



## Technische Daten



Ansprechzeit	<25 ns
Ausführung	inkl. Halter mit Trennwandfunktion
Ausführung der Pole	1
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	≤1,5
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