

# Technisches Datenblatt

## Überspannungsschutzmodul 150 V

Artikelnummer: 5092466

**OBO**  
BETTERMANN



Überspannungsschutzmodul Typ 3 nach DIN EN 61643-11 für 150 V Netze.

- mit akustischer Defektmeldung
- mit geringer Baugröße
- Y-Schaltung

Anwendung: Universell einsetzbar für alle Installationssysteme.



### Stammdaten

Artikelnummer	5092466
Typ	ÜSM-A-150
Bezeichnung 1	Überspannungsschutzmodul
Bezeichnung 2	für alle Installationssysteme
Hersteller	OBO
Dimension	150V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	1,5 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,0039 kg CO2e / 1 Stück

# Technisches Datenblatt

## Überspannungsschutzmodul 150 V

Artikelnummer: 5092466

**OBO**  
BETTERMANN



**Technische Daten**

Ansprechzeit	<25 ns
Ausführung	akustische Funktionsanzeige
Ausführung der Pole	sonstige
Betriebstemperatur max.	60 °C
Betriebstemperatur min.	-15 °C
Höchste Dauerspannung AC	170 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)	150 V
Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)	16 A
Schutzpegel	≤1,3
Schutzpegel [L-N]	≤1,3
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
Temperaturereinsatzbereich max.	60 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-15 °C