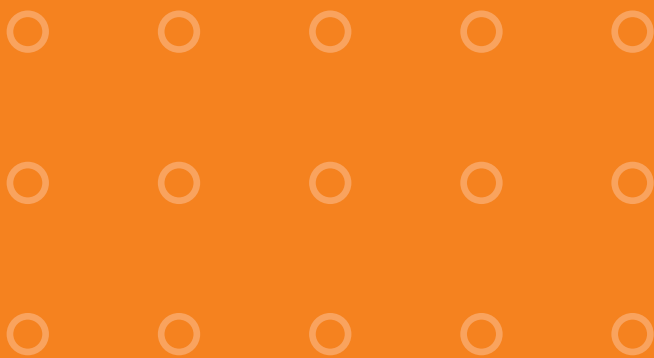
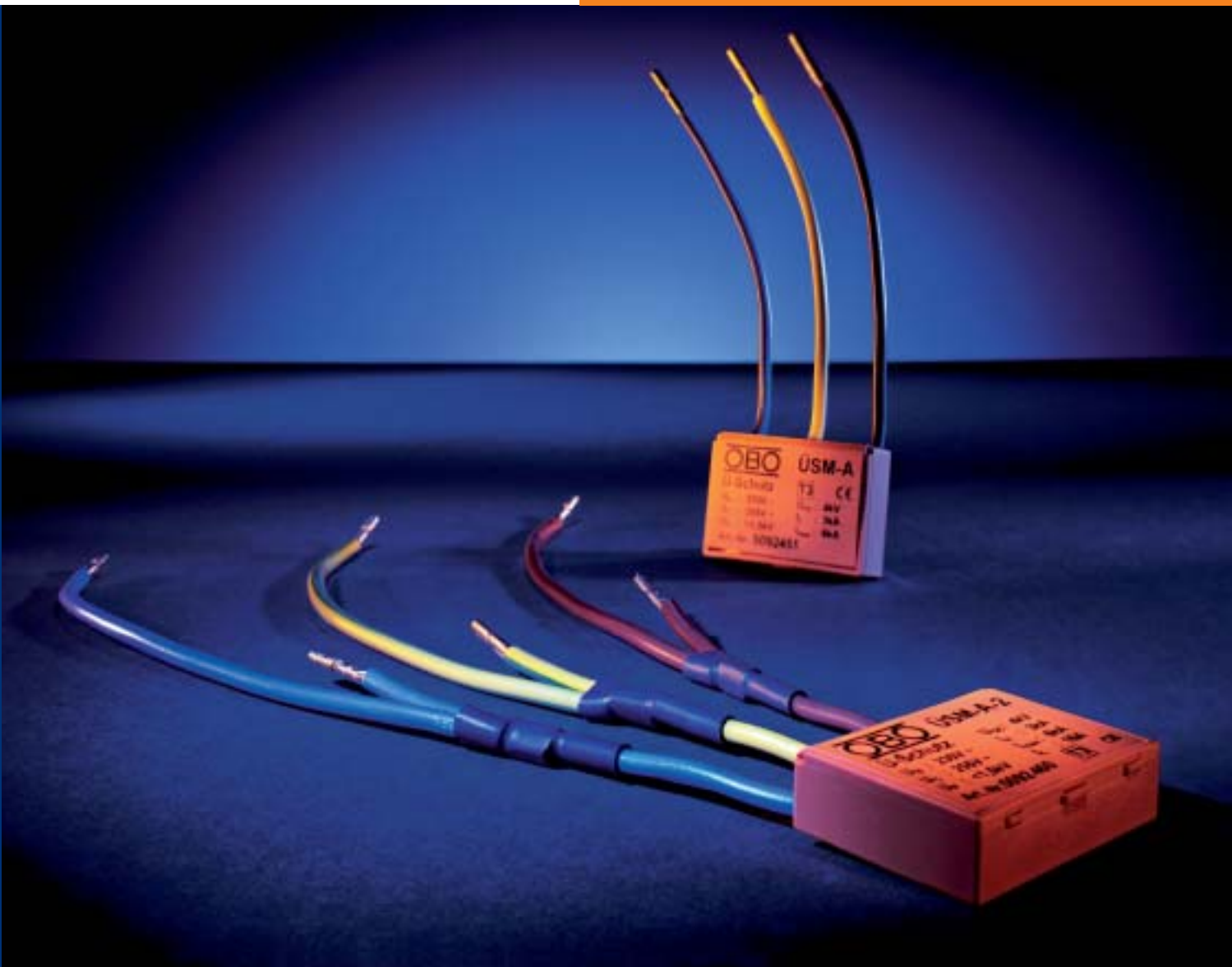


# Feinschutzgerät ÜSM-A für alle Installationssysteme

Zwei Anschlussvarianten zur  
Schutzbeschaltung von Steckdosen

TBS Transienten- und Blitzschutz-Systeme



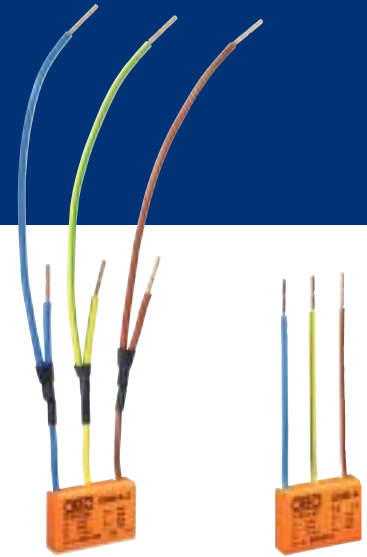
**OBO**  
BETTERMANN

# Schnell und einfach zum sicheren Schutz

## Eine optimale Lösung zur Schutzbe- schaltung von Steckdosen:

ÜSM-A das Überspannungs-Feinschutz- gerät, Typ 3 (Klasse D) nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11) für 230/400 V Netze zum Einsatz an Schutz- kontaktsteckdosen. Durch die geringe Baubreite eignet sich das kompakte Modul zum Einsatz in Kanal- und Unter- flursystemen sowie in Hohlwand- und Unterputzdosen. Die leistungsfähige Y- Schaltung mit integrierter Abtrennvorrich- tung und akustischer Defektmeldung sorgt für sichere Signalisierung.

- ▶ Feinschutzgerät für 230/400 V Netze
- ▶ Überspannungsschutzgerät Typ 3 (Klasse D) nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11)
- ▶ Bestimmt zum Einsatz an Schutz- kontaktsteckdosen
- ▶ Passt in jede handelsübliche Unterflur-, Unterputz- oder Kanaleinbaudose
- ▶ Das Schutzgerät wird parallel zur Steckdose angeschlossen und hinter der Steckdose eingebaut
- ▶ Akustische Signalisierung Sichere Defektmeldung gewährleistet



- ▶ Hinweisschild "OBO Überspannungs- schutz" zur sicheren Kennzeichnung liegt bei.
- ▶ 5 Jahre Gewährleistung



Technische Daten		ÜSM-A und ÜSM-A-2
Anforderungskategorie nach DIN EN 61643-11 (IEC 61643-1)		Typ 3 class III
Nennspannung	$U_n$	230 V AC
Nennableitstoßstrom (8/20)	$I_n$	3 kA
	$I_{max}$	6 kA
Schutzpegel (L-N):	$U_p$	< 1,3 kV
Schutzpegel (N-PE):		< 1,5 kV
Nennlaststrom:	$I_L$	16 A
Maximale Vorsicherung		16 A
Maße		37 x 24,5 x 9 mm

Typ	Art.-Nr.
<b>ÜSM-A</b> zum Einsatz in Kanal- und Unterflursystemen sowie in Hohlwand- und Unterputzdosen	<b>5092 45 1</b>
<b>ÜSM-A-2</b> ÜSM-A-2 mit 2 Litzen zur Durchgangsverdrahtung	<b>5092 46 0</b>

OBO. Damit arbeiten Profis



**OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG**  
 Postfach 1120 · 58694 Menden · Germany  
 Telefon +49 (0)23 73/89-0  
 Fax +49 (0)23 73/89-238  
 E-mail info@obo.de  
 www.obo-bettermann.com

**Zentrale Technische Hotline**  
 Telefon +49 (0)23 73/89-1500  
 Fax +49 (0)23 73/89-1550  
 E-mail hotline@obo.de

