



Elektrotechnische Fabrik  
GmbH & Co. KG

Bevertalstraße 20  
D-42499 Hückeswagen  
Tel.: +49 2192 9166 0  
Fax: +49 2192 9166 66

## Montageanleitung

Überspannungsschutz HSW 7025

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Überspannungsschutz HSW 7025 ist zum Einbau in geeignete Kabelanschlusskästen vorgesehen.

Bei einer anderen Verwendung des Produkts ist Rücksprache mit dem Hersteller zu halten.

### Sicherheitshinweise

Beim Arbeiten an elektrischen Anlagen sind die gültigen Bestimmungen wie z.B. VDE 0100 einzuhalten. Die Montage ist nur von Fachpersonal oder unterwiesenen Personen im spannungsfreien Zustand auszuführen.

### Service

Bei Funktionsstörungen oder Reklamationen des Produkts wenden Sie sich bitte an ihren Verkaufsberater oder an den Hersteller.

### Technische Daten

## Überspannungsschutz für Schutzklasse II

Nennspannung ( $U_n$ )	220-240 V <sub>ac</sub>
Max. Nennlaststrom ( $I_L$ )	10 A
Schutzpegel ( $U_P$ )	1,5 kV
Kurzschlussfestigkeit	10000 A
Gerät defekt	Trennung vom Netz und Stromkreistrennung
Schutzfunktion defekt	LED aus
Anschlussklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Montage im Kabelanschlusskasten

- Den Überspannungsschutz an der Befestigungslasche im Kabelanschlusskasten befestigen

### Anschluss

- Die Adern des Überspannungsschutzes bei Bedarf auf die passende Länge kürzen und gegebenenfalls mit Aderendhülsen versehen
- Die Adern des Überspannungsschutzes gemäß der Kabelbelegung anschließen
- Die Adern der Abgangsleitung(en) kürzen und abisolieren (11 mm)
- Die Abgangsklemmen können mit einem kleinen Schlitz-Schraubendreher (Klingenbreite 2,5 mm) entriegelt werden. Dazu den Schraubendreher in den Schlitz der Abgangsklemme stecken
- Die Adern der Abgangsleitung(en) gemäß der Kabelbelegung an den Abgangsklemmen anschließen

### Funktionsprüfung Überspannungsschutz

- Sobald Spannung anliegt leuchtet die eingebaute grüne LED
- Leuchtet die LED nicht mehr ist der Überspannungsschutz defekt

