



Elektrotechnische Fabrik  
GmbH & Co. KG

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

## Montageanleitung

Überspannungsschutz HSW 7010

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Überspannungsschutz HSW 7010 ist zum Einbau in die Kabelanschlusskästen HSW 2220, HSW 2320 und HSW 2520 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

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 mit den Anschlussstiften am Einsatzteil befestigen

### Anschluss

- 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

