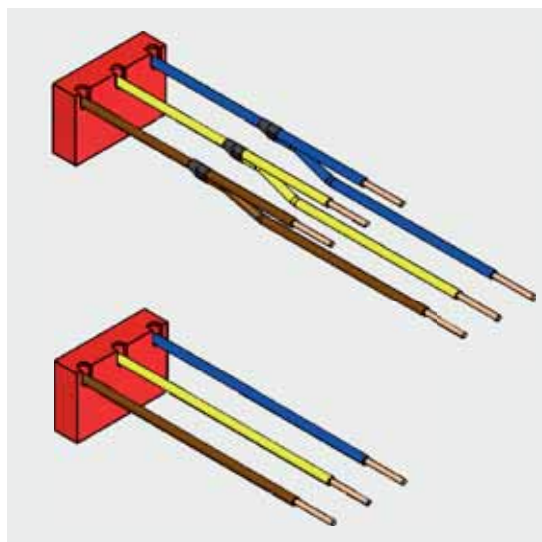


# Überspannungs- feinschutz EUS315 und EUS615

Der Überspannungsschutzleiter EUS315 und EUS615 ist zum netzseitigen Feinschutz elektronischer Verbraucher konzipiert und ist insbesondere für den Einbau in die Gerätebecher vorgesehen, mit akustischer Defektmeldung.



## Ausführung

- EUS315: Überspannungsschutzmodul mit 3 x Anschlussleitung 1,5 mm<sup>2</sup> für den Anschluss einer Einzel- oder Mehrfachsteckdose.
- EUS615 Überspannungsschutzmodul mit 6 x Anschlussleitung 1,5 mm<sup>2</sup> für die Durchverdrahtung mehrerer Einzel- oder Mehrfachsteckdosen.

# Technische Daten

Feinschutz entsprechend	Class III/ D/ Typ 3
Ausführung nach	VDE 61643-11 / 8-2007
maximale Dauerspannung $U_c$	255 V AC / 50 Hz
Nennspannung $U_N$	230 V AC / 50 Hz
kombinierter Stoss $U_{oc}$	6 KV
Schutzpegel $U_{PL/N}$	$\leq 1,5$ KV
Schutzpegel $U_{PL/N-PE}$	$\leq 1,3$ KV
Vorsicherung	max. 16 A
Einsatztemperatur	-15 °C bis + 60 °C
Nennableitstoßstrom $8/20 I_{n/max}$	3 kA / 6 kA

### Grundsätzliche Funktion:

Das Überspannungsschutzmodul ist ein sehr universell einsetzbarer Schutz. Das Überspannungsschutzmodul schützt vor netzseitigen Überspannungen. Diese werden durch Schalthandlungen oder indirekte Blitzeinschläge hervorgerufen. Durch spannungsbegrenzende Bauteile, wie Varistoren und Gasableiter ist diese Schaltung in der Lage elektrische Geräte in einem Radius bis zu 5 m zu schützen. Der Anschluss des Überspannungsschutzes ist verpolungsneutral. Das sehr kompakte Modul eignet sich zum Einbau in Schalterdosen (flache und tiefe), Leitungskanalsysteme, Unterflursysteme.

### Vorsicherung:

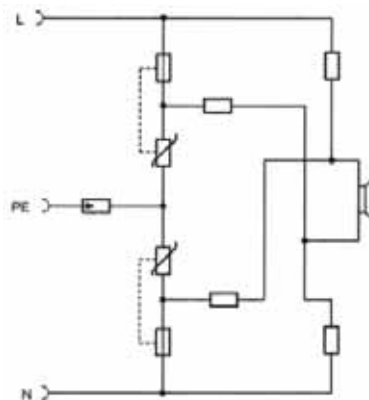
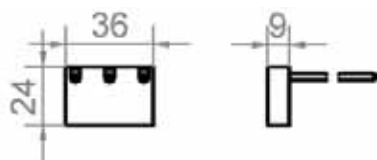
Das Überspannungsschutzmodul darf nur an Leitungen angeschlossen werden, die mit einer 16 A Vorsicherung abgesichert sind. Ist dies nicht der Fall, muss das Modul eine gesonderte 16 A Vorsicherung erhalten.

### Defektanzeige:

Das Modul hat eine thermo - mechanische Einrichtung. Diese trennt im Falle eines Defektes (Thermische Überlastung) die Varistoren vom 230 V Netz. Ein akustisches Dauersignal zeigt einen Fehlerfall an. Um die Schutzfunktion zu erhalten, muss das defekte Modul sofort durch eine Elektrofachkraft ersetzt werden. Die Stromversorgung bleibt auch bei einem defekten Modul erhalten.

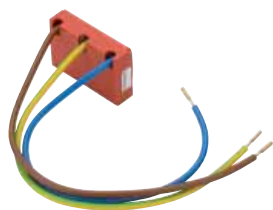
### Sicherheitshinweise:

Der Überspannungsschutz und angeschlossene Geräte können durch Überlastung (direkter Blitzschlag oder Belastungen oberhalb der ausgewiesenen Werte) zerstört werden. Die Haftung für Folgeschäden wird hiermit ausdrücklich ausgeschlossen. Der Überspannungsschutzableiter darf nur von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der DIN - VDE - Bestimmungen eingebaut werden. Bei Überlastung, unsachgemäßer Installation, fehlendem Potentialausgleich sowie Fehlen des Staffelschutzes wird die Haftung ausgeschlossen. Vor dem Einbau durch eine Elektrofachkraft ist der Überspannungsleiter auf äussere Beschädigung zu kontrollieren. Sollte bei dieser Kontrolle eine Beschädigung oder ein Mangel festgestellt worden sein, darf das Modul nicht eingebaut werden.



- Schutzkontaktsteckdose 33°  
Rastec 45 2-polig 16 A / 250 V
- Anschlussklemmen mit Federkraft
- Abmaße Module 1-fach:  
45 x 45 mm

- Abmaße Module 2-fach:  
45 x 90 mm
- Abmaße Module 3-fach:  
45 x 135 mm



EUS315

**Überspannungsfeinschutz**

Halogenfrei: ja

**Eigenschaften:**

- Der Überspannungsschutzleiter ist zum netzseitigen Feinschutz elektronischer Verbraucher konzipiert und ist insbesondere für den Einbau in die Gerätebecher vorgesehen, mit akustischer Defektmeldung.
- EUS315 - Überspannungsschutzmodul mit 3 Anschlussleitungen je 1,5 mm<sup>2</sup> für den Anschluss einer Einzel- oder Mehrfachsteckdose
- EUS615 - Überspannungsschutzmodul mit 6 Anschlussleitungen je 1,5 mm<sup>2</sup> für die Durchverdrahtung mehrerer Einzel oder Mehrfachsteckdosen

Bezeichnung	Best.Nr.
SPD Typ 3 mit 3 Anschlüssen je 1,5mm <sup>2</sup>	<b>EUS315</b>
SPD Typ 3 mit 6 Anschlüssen je 1,5mm <sup>2</sup>	<b>EUS615</b>