



Durchschlagsicherung DUS

Schutz vor Überspannungen in Messleitungen von Fühlerstromkreisen

- ▶ Überspannungsschutz
- ▶ Ableitvermögen 1 kV
- ▶ 6 verschiedene Ansprechspannungen

Anwendung

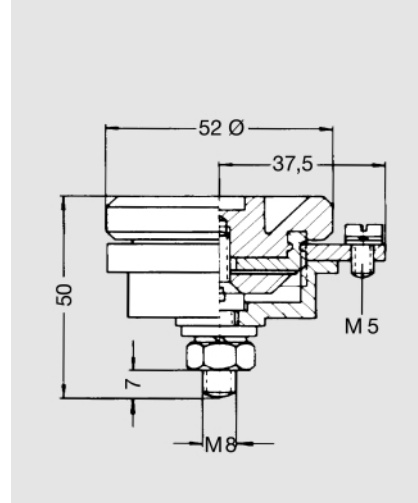
Die Durchschlagsicherung wird überall dort eingesetzt, wo Geräte und Anlagen sicher vor Überspannung zu schützen sind. Ein bevorzugter Anwendungsbereich ist der Schutz von Messstromkreisen gegen Übertritt hoher Spannungen. So kann z.B. bei schadhaften Generatorentwicklungen die Hochspannung auf die Sensoren und Messleitungen gelangen. Es ist daher empfehlenswert, schon am Generator die Durchschlagsicherungen als Überspannungsschutz einzusetzen.

Aufbau

In das Gehäuse aus Polyester ist eine Schutzfunkenstrecke eingebaut, deren Messing-Elektroden durch eine gelochte Glimmerscheibe getrennt sind.

Technische Daten

Gehäuse	Polyester
Isolierzwise­n­lage	Glimmer
Schutzart	IP 00 nach IEC 60529
Ableitvermögen	1 KA für 1 sek.



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Ansprechspannung	Artikel-Nr.
DUS	Durchschlagsicherung	300 – 400 VAC	368 800 01
DUS	Durchschlagsicherung	400 – 600 VAC	368 800 02
DUS	Durchschlagsicherung	600 – 800 VAC	368 800 03
DUS	Durchschlagsicherung	800 – 1000 VAC	368 800 04
DUS	Durchschlagsicherung	1000 – 1200 VAC	368 800 05
DUS	Durchschlagsicherung	1800 – 2000 VAC	368 800 06