Baureihe

Artikel	Ausführung	Nennspannung
21512150	Bidirektionaler Überspannungsschutz	12 Volt DC
21524150	Bidirektionaler Überspannungsschutz	24 Volt DC

Technische Daten

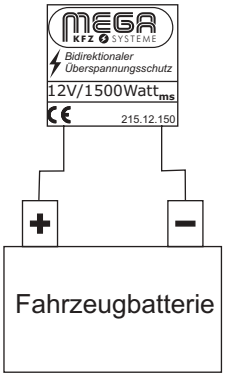
Abmessungen:	45 x 60 x 29 mm
Leistung:	1500 Watt/ms
Gehäuse:	Kunststoff vergossen
Gewicht:	ca. 85 g
Anschlüsse:	Kabel 4,00mm² mit Ringzungen
Temperaturbereich	-25°C bis +100°C
Sicherheit:	Wasserdicht Verpolungssicher Schock- und Rüttelsicher

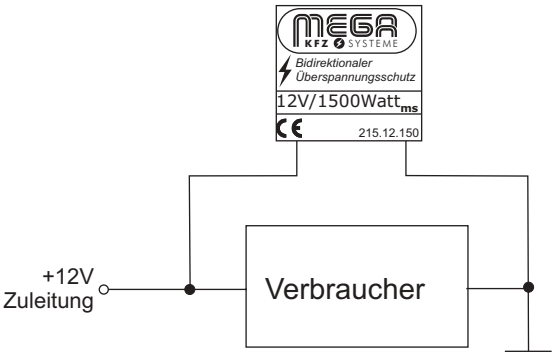
Anwendung

Der Überspannungsschutz reduziert induktive Spannungen im Millisekundenbereich auf unbedenkliche Voltzahlen und schützt die empfindliche Bordelektronik vor teuren Schäden. Auftretende Überspannungen im Bordnetz die durch beispielsweise Schweißarbeiten entstehen werden absorbiert. Die Batterie muss nicht mehr abgeklemmt werden. Vorteil: Zeitersparnis und die Speicher des Fahrzeuges bleiben erhalten.

Als Ursachen für Überspannugen im Fahrzeug kommen u.a. in Frage:
- Schweissarbeiten an der Karrosserie
- Allgemeine Arbeiten an der KFZ Elektrik
- Fremdstarthilfe
- Induktive Bauteile z.b. Magnetventile, Magnetschalter

Der Überspannungsschutz arbeitet Bidirektional, d. h. egal wie das Gerät auch angeschlossen wird, bietet er ausreichend Schutz gegen Überspannugen. Durch den wasserdichten Verguss kann das Gerät an jedem Platz am Fahrzeug installiert werden.





maybachstr. 7
D-72636 frickenhausen