



Anwendung

Diese Spannungsreduzierer kommen bei der Nachrüstung von 12 Volt Anhängersteckdosen im 24 Volt Fahrzeug zum Einsatz. Die Geräte sind für eine einfache Beleuchtung an Anhängern ausgelegt und liefern 50 Watt je Kanal für die Beleuchtung. Die Geräte sind absolut kurzschlussfest. Im Falle eines Kurzschlusses schaltet der betroffene Kanal ab. Währenddessen bleiben alle anderen Funktionen weiter in Betrieb. Nach Beseitigung des Fehlers schaltet der entsprechende Kanal wieder ein. Die komplette Serie der Spannungsreduzierer ist absolut wasserdicht vergossen (IP68) und für die Außenmontage geeignet. Alle Spannungsreduzierer dieser Serie haben keinerlei Einfluss auf die ABS - Infoelektronik.

Achtung: Spannungsreduzierer sind nur für Glühlampen am Anhänger geeignet!

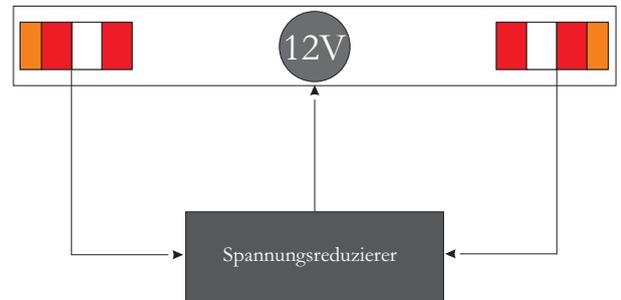
Es ist darauf zu achten, daß bei Einbau von diesen Reduzierern zusätzlich eine der folgenden Blinkerkontrollen eingebaut werden muß, da ansonsten keine Blinkerkontrolle für den 12 Volt Anhänger vorhanden ist.

Artikel	Ausführung
24002120	Sensor 2+1 / 24 Volt
24003120	Sensor 3+1 / 24 Volt
24004120	Sensor 4+1 / 24 Volt
24001120	Sensor Zweikreis 1 x 21 Watt 24 Volt

Baureihe

Artikel	Ausführung
25012450	Spannungsreduziergerät 24 / 12 Volt 5 x 50 Watt
25012550	Spannungsreduziergerät 24 / 12 Volt 6 x 50 Watt
25012650	Spannungsreduziergerät 24 / 12 Volt 7 x 50 Watt
25012700	Spannungsreduziergerät 24 / 12 Volt 8 x 50 Watt

Anschlussschema



Produktgenehmigungen und -Zertifikate

DIN 31000 EG - Richtlinie 73/23 EWG 02/73
 EN 50081 Teil 1
 EN 50082 Teil 1
 EN 55022 Funkenstörspannung Bewertungskriterium A
 Störfestigkeit 2 kV (Transienten)
 Störfestigkeit 8 kV (statische Entladungen)
 EWG Typengenehmigungsnummer: e1*72/245*95/54*3052*00 (Spannungsreduzierer)

e1
023052



maybachstr. 7
D-72636 frickenhausen