



TR-VS

Vorladesteuerung zum Schalten von Schützen



Besondere Merkmale

- für 12V- und 24V-Relais geeignet
- sehr geringer Eigenstromverbrauch
- verschleißfrei
- kurzschlussfest

Produktbeschreibung

Die Vorladesteuerung dient dazu ein Vorladerelais und ein Lastschütz schalten zu können mit einem einfachen Schaltausgang z. B. eines Batterie-Management-Systems. Der Schalteingang der Relaissteuerung ist je nach Ausführung high oder low aktiv. Ein aktiver Pegel am Eingang schaltet ein Vorladerelais und mit 2 s Verzögerung ein Lastschütz ein sowie das Vorladerelais wieder aus. Der zu schaltende Laststrom darf bis zu 6A groß sein.



Technische Daten

Spannung:	8 bis 32 V
Laststrom (kurzzeitig):	6 A
Temperaturbereich:	-20 bis 70 °C
Maße (ohne Anschlussdrähte):	66 x 50 x 15 mm
Länge der Anschlussdrähte	500 mm
Querschnitt der Anschlussdrähte:	0,34 mm ²

Elektrischer Anschluss

Die Anschlussdrähte haben die folgende Belegung:

3-adriges Kabel:

schwarze Ader:	+12V / +24V (Eingang für Laststrom)
braune Ader:	Masse
blaue Ader:	Schalteingang, je nach Ausführung (low oder high aktiv), max die Spannung die am Eingang für Laststrom anliegt

4-adriges Kabel:

braune Ader:	Vorladespule (-)
blaue Ader:	Vorladespule (+)
weiße Ader:	Lastspule (-)
schwarze Ader:	Lastspule (+)

Der Minusanschluss für beide Spulen ist intern mit dem Masseanschluss verbunden.

Bestellbezeichnung

TR-VS - *Eingangspegel* - *Vorladezeit*

Eingangspegel:	H: High aktiv L: Low aktiv
Vorladezeit:	Zeit in ms (Standard: 2000ms)