

SSR Solid-State Relais, Halbleiterrelais 240 VAC, 4 A

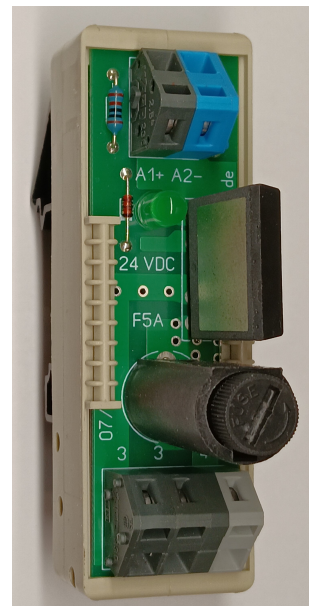
27mm-Serie

Eigenschaften

- verschleißfreies Halbleiterrelais (Solid-State Relais, SSR)
- Laststrom bis zu 4 A (siehe Temperaturabhängigkeit)
- Sicherung im Lastkreis
- 18 – 32 VDC Steuerspannung
- 100 – 280 VAC Schaltspannung
- LED zur Anzeige der Steuerspannung
- galvanische Trennung zwischen Steuer- und Lastkreis
- Federzug-Klemmen
- 35 mm Hutschiennenmontage

Anwendungen

- Schalten von Heizelementen
- Schaltaufgaben mit hohen Schaltzahlen

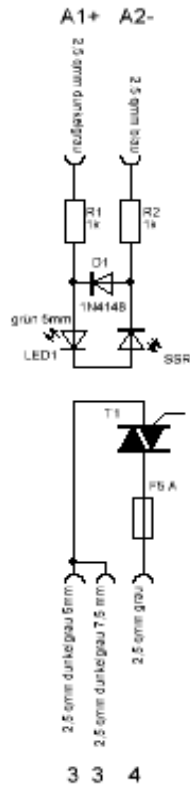


Typ		414210
Steuerkreis		
Steuerspannung (24 VDC Version)	VDC	18 – 32
Eingangsstrom bei 24 V Eingangsspannung	mA	10
Eingangsspannung für OFF (24 VDC Version)	VDC	< 2
Galvanische Trennung	V	2000
Lastkreis		
Spannung im Lastkreis	VAC	100 – 280
Blocking Voltage	Vp	800
Max. Schaltstrom, bis 30 °C und 100 % ED (Einschaltdauer)	A	4
Max. Schaltstrom, bis 40 °C und 100 % ED (Einschaltdauer)	A	3,4
Max. Schaltstrom, bis 60 °C und 100 % ED (Einschaltdauer)	A	2,3
Max. Schaltstrom, bis 80 °C und 100 % ED (Einschaltdauer)	A	1,2
Spannungsabfall bei ON	V	< 1,1
Sicherung		
Nominaler Stromwert	A	4
Schaltverhalten		flink
Abmaße	mm x mm	5 x 20
Klemmen		
Typ		Wago 236
Abmessungen		
Breite	mm	27
Höhe	mm	80
Tiefe max./ ab Hutschiene	mm	65 / 58

**! Warnung: Es besteht kein Berührschutz.
Oberflächen können im Betrieb bis 100°C heiß sein!**

SSR Solid-State Relais, Halbleiterrelais 240 VAC, 4 A

Schaltplan:



Klemmenbelegung:

A1+ : Steuerspannung Plus
A2- : Steuerspannung Minus

3: 2 x Lastkreis (Last nach N)
4: Phasenspannung des Lastkreises (L1)

Farbe:
dunkel grau
blau

dunkel grau
grau

Adresse

KT-Tronic Automation GmbH
Karl-Liebknecht Str. 15
63533 Mainhausen
Tel.: +49 (0) 6182 / 829 809
Fax.: +49 (0) 6182 / 829 808
www.kt-tronic.de