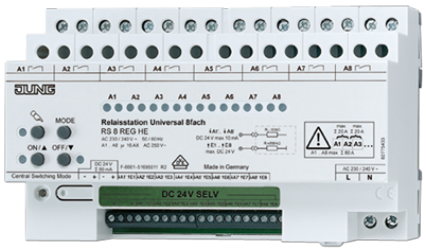
Artikeldatenblatt

Relaisstation Universal 8fach



Artikel-Nr.
500.518.916

Relaisstation Universal 8fach

REG-Gehäuse 8 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
8 Schließer

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten von Beleuchtung
- Schalten von einphasigen Lüftermotoren
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen
- Montage auf Hutschiene in Unterverteiler
- Bedienung mittels Sensormodulen, Tastsensor-Modulen oder unbeleuchteten Installationstastern

Produkteigenschaften

- Vor-Ort-Bedienung: mit Hilfe des Tastenfeldes kann die Relaisstation bedient werden, ohne dass Bedienstellen angeschlossen sind.
- Ansteuerung von Rückmelde-LEDs an den Bedienstellen. Dafür verfügt die Relaisstation über Ansteuerausgänge A1’ ... A8’.
- Schalterbetrieb
- Tastbetrieb
- Jalousiebetrieb mit Lamellenverstellung
- Mischbetrieb Schalten, Tasten und Jalousie ist möglich
- Zentralfunktion Zentral EIN, Zentral AUS: Gemeinsames Ein- oder Ausschalten der Lastausgänge
- Parallelschalten von zwei Relaisststationen möglich

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Verlustleistung:	12,5 W
Standby-Leistung:	0,5 W
Länge Steuerleitung:	max. 100 m
Anzahl Bedienstellen	
Sensormodul (Art.-Nr.: SM 1608):	max. 4 (auch bei parallelgeschalteten Relais-/Dimmstationen)
Tastsensor-Module 24 V AC/DC (Schließer):	abhängig vom Tastsensor-Modul, Stromaufnahme beachten
Tastsensor-Modul (Art.-Nr.: 4008 TSM):	max. 4 (auch bei parallelgeschalteten Relais-/Dimmstationen)
Bedienstellen	
Spannung:	DC 24 V SELV
Strombelastbarkeit:	80 mA
Schalteingänge E1 ... E8	
Widerstand Ri:	200 kΩ
Steuerspannung:	DC 24 V SELV
Ansteuerausgänge A1’ ... A8’	
Widerstand Ra:	330 Ω
Steuerspannung:	DC 24 V SELV

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Strombelastbarkeit:	10 mA
Anschluss Netz und Lastausgänge	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 1,5 ... 4 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,75 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Anschluss Schalteingänge / Ansteuerausgänge / Bedienstellen	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1,5 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,75 mm²
Lastausgänge A1 ... A8	
Kontaktart:	potentialfreie Schließer (µ-Kontakt)
Schaltvermögen pro Lastausgang:	AC 250 V ~ / 16 AX
Schaltstrom Lastausgänge:	80 A
Schaltstrom benachbarte Lastausgänge:	20 A
Lasten pro Ausgang	
Ohmsche Last:	3000 W
Kapazitive Last:	16 A / max. 140 µF
Jalousie-/Lüftermotoren:	1380 VA
Einschaltstrom:	max. 800 A (200 µs)max. 165 A (20 ms)
Lampenlasten	
Glühlampen:	3000 W
HV-Halogenlampen:	2500 W
NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafos:	1500 W
induktiven Trafos:	1200 VA
Leuchtstofflampen	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 µF
Duo-Schaltung:	2300 W / 140 µF
EVG:	typabhängig
Mindestlast:	AC 12 V, 100 mA
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	–25 ... +70 °C
Einbaubreite:	144 mm (8 TE)
Umschaltzeit Laufrichtungswechsel:	1 s
Einschaltdauer Jalousiebetrieb:	2 min

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch