LCN-R6H

Relaismodul mit sechs Ausgängen

Das LCN-R6H ist ein 6-fach Relaisblock zum Anschluss an den P-Anschluss eines intelligenten LCN-Busmodules wie LCN-SH, LCN-SHS, LCN-SHU, LCN-HU oder LCN-SHD. Mit einem LCN- R2H kann die Anzahl der Schaltausgänge auf 8 erhöht werden.



Anwendungsgebiete:

Der LCN-Relaisblock wird zur Ansteuerung von bis zu 6 unabhängigen Stromkreisen/Verbrauchern oder bis zu 3 unabhängig zu steuernden Motorantriebe verwendet. Ein Mischbetrieb ist möglich.

Die potentialfreien 16A Umschaltkontakte sind einzeln herausgeführt und für hohe Einschaltströme optimiert.

Hardwareausstattung:

- 6 Lastrelais mit potenzialfreien Umschaltkontakten (Öffner & Schließer) bei 230V/16A, AC1
- 3680VA Schaltleistung je Relaiskontakt
- Anschlusskabel für den P-Anschluss des Moduls
- steckbare Relais

Hinweis:
Die Relaiskontakte des LCN-R6H sind für hohe Einschaltströme optimiert (AgSnO2). Sie brauchen eine Mindestlast (mind. 20V / 100mA), damit keine Oxidschichten = Kontaktfehler auftreten. Für den Einsatz in der Medientechnik sind Relais mit Goldkontakten optional erhältlich.

LCN-R6H

Relaismodul mit sechs Ausgängen

- **Sechs Lastrelais mit potenzialfreien Umschaltkontakten für 250V/16A, AC1**
- **3680VA Schaltleistung je Relaiskontakt**
- **Betrieb am P-Anschluss**

Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung:	230 V~ ±15%, 50/60 Hz optional 110 V
Leistungsaufnahme:	< 2 W
Klemmen Versorgung:	schraublos, massiv max. 2,5 mm², Litze mit Aderendhülse max.1,5 mm² durchschleifbarer Strom max. 16 A
Klemmen Relais:	massiv oder Litze max.1,5 mm² durchschleifbarer Strom max. 16 A

Relais:

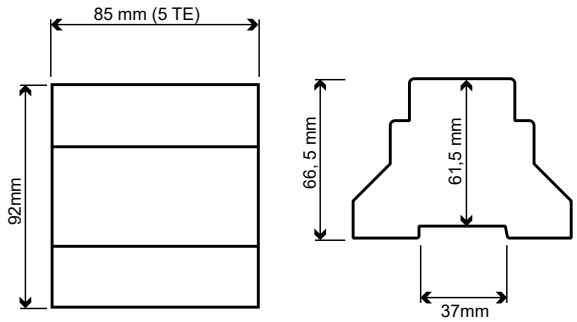
Nennstrom:	16 A/AC1 (ohmsche Last)
Max. Einschaltstrom:	70A
Kontaktstrom:	100 mA bis 16 A, AC1
Kontaktspannung:	>20V
Kontaktmaterial:	$AgSnO_2$

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637
Schutzart:	IP20

Abmessungen

LCN-R6H (B x L x H):	85 x 92 x 66,5 mm 61,5 mm über Hutschiene
Zuleitung:	250 mm
Platzbedarf:	5 TE
Montage:	REG auf 35 mm-Hutschiene (DIN 50022)



Anschlussbeispiel

