

Das LCN-R6H Relaismodul



Die Professionelle Gebäudesteuerung



- | Sechs Lastrelais
- | 3680VA Schaltleistung je Relaiskontakt
- | Betrieb am P-Anschluss
- | Bis zu 8 Schaltausgänge möglich

Professionelle Beleuchtungssteuerung

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

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.

Technische Daten:

Anschluss

Versorgungsspannung: L 230 V~ ±15%, 50/60 Hz, optional 110
 Leistungsaufnahme: < 2 W
 Klemmen Versorgung: 480 W (bei 24 V=)
 Klemmen / Leitertyp: schraublos, massiv max. 2,5 mm²
 Litze mit Aderendhülse max. 1,5 mm²
 durchschleifbarer Strom max. 16 A

Relais:

Nennstrom: 16 A/AC1 (ohmsche Last)
 Max. Einschaltstrom: 70 A
 Kontaktstrom: 100 mA bis 16 A, AC1
 Kontaktspannung: >20V
 Kontaktmaterial: AgSnO₂

Einbau

Betriebstemperatur: -10 bis 40 °C
 Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend
 Schutzart: IP20, verw. in ortsfester
 Installation nach VDE632, VDE637

Schaltplan:

