

Aktoren mit 24 Relaisausgängen GRBO

24 OUT

Anwendung

Die Aktoren haben 24 Relaisausgänge mit 230 V AC/16 A zur Steuerung von Lasten, wie z. B. Rollläden oder Jalousien.

Die Ausgänge lassen sich auf verschiedene Weise konfigurieren:

- 24 Ausgänge für Beleuchtung und Steuerung anderer Lasten
- 24 Ausgänge für PWM-Steuerung von Ventilen
- 12 Kanäle zur Steuerung von Rollläden/Jalousien
- 12 Ausgänge zur Steuerung von Mischventilen
- 4 unabhängige 2-Rohr-Ventilator-Konvektoren
- 4 unabhängige 4-Rohr-Ventilator-Konvektoren

Es ist auch möglich, 3, 4 oder 6 Relais mit Logikverriegelung zur Steuerung eines 4-Rohr-Ventilator-Konvektors (3 Ventilatorumdrehzahlen) zu kombinieren. Es können aber auch Relaisgruppen (bis zu 6) für Sonderfunktionen mit Logikverriegelung kombiniert werden. Das Gerät verfügt außerdem über Tasten zum Schalten von lokalen Relais und LEDs für die Betriebsanzeige.

Die Tasten auf der Vorderseite können für das Schalten von Lasten oder Betätigung der Rollläden genutzt werden. Die LEDs zeigen den Status der Ausgänge.



Multifunktionsaktoren GRBO

Technische Daten

Betriebsspannung	21 bis 32 V DC über KNX TP
Stromaufnahme	≤ 10 mA
Schaltabsorption	10 bis 30 mA (50 ms)
Ausgänge	230 V AC; 16 A; cos phi 1 230 V AC; 8 A; cos phi 0,6
Schaltleistung	16 A/16 AX (140 µF)
Einschaltspitzenstrom	165 A für 20 ms
Relaisausgänge	Glühlampen: max. 10 A Motor und Getriebemotor: max. 10 A Leuchtstofflampen mit elektr. Transformator: max. 6 A Leuchtstofflampen (max. 140 µF): max. 3 A (700 W)
Anschluss	2 Klemmen für den Anschluss, ≤ 4 mm ²
Montage	Hutschienenmontage in Niederspannungsverteiltern: 12 TE Innenbereich, trockene Orte
Abmessungen (BxHxT)	215 x 90 x 60 mm
Betriebsbedingungen	-5 bis +45 °C, max. 90 % r. F., n. kondensierend
Lagerbedingungen	-20 bis +55 °C, max. 90 % r. F., n. kondensierend
Material (Gehäuse)	Kunststoff (PC-ABS)
Gewicht	410 g
Schutzart	IP20 (DIN EN 60529)
Richtlinien	EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellzeichen
Universalmodul, 24 Relaisausgänge	GRBO-24CH-KNX