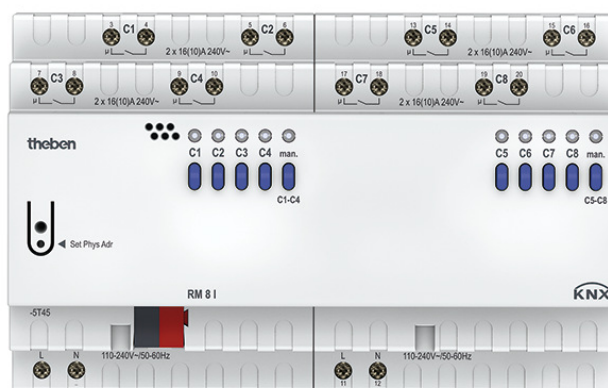


## KNX REG-Aktoren und Gateways

### Funktionsbeschreibung

- REG, 8-fach Schaltaktor 16 A C-Last 200  $\mu$ F, KNX TP
- Mit integrierter Strommessung je Kanal
- Einschaltstrom max. 1500 A/200  $\mu$ s, max. 850 W LED/Kanal
- LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal
- Manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung)
- Einstellbare Eigenschaften: z. B. Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion
- Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen
- Schaltfunktionen: z. B. Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung
- Logische Verknüpfungen: z. B. Sperren, UND, Freigeben, ODER

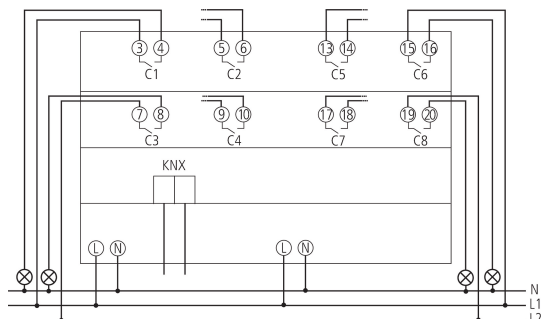


### Technische Daten

| RM 8 I KNX                                      |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung KNX                            | Busspannung, $\leq 4$ mA                                                                                                                   |
| Betriebsspannung                                | 110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                         |
| Frequenz                                        | 50 - 60 Hz                                                                                                                                 |
| Stand-by Leistung                               | $\sim 2,4$ W                                                                                                                               |
| Montageart                                      | DIN-Schiene                                                                                                                                |
| Breite                                          | 8 TE                                                                                                                                       |
| Anschlussart                                    | Schraubklemmen   Busanschluss: KNX Busklemme                                                                                               |
| Max. Leitungsquerschnitt                        | Massiv: 0,5 mm <sup>2</sup> ( $\varnothing$ 0,8) bis 6 mm <sup>2</sup>   Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl Kanäle                                   | 8                                                                                                                                          |
| Kontaktart                                      | Schließer, 16 A, 10 A                                                                                                                      |
| Öffnungsweite                                   | < 3 mm                                                                                                                                     |
| Ohmsche Last                                    | 3680 W                                                                                                                                     |
| Kapazitive Last                                 | 200 $\mu$ F                                                                                                                                |
| Glüh-/Halogenlampenlast                         | 2600 W                                                                                                                                     |
| Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert | 2000 W (200 $\mu$ F)                                                                                                                       |
| Leuchtstofflampenlast (EVG)                     | 1650 W                                                                                                                                     |

| RM 8 I KNX                             |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompaktleuchtstofflampen               | 410 W                                                                                      |
| LED-Lampe < 2 W                        | 75 W                                                                                       |
| LED-Lampe 2-8 W                        | 850 W                                                                                      |
| LED-Lampe > 8 W                        | 850 W                                                                                      |
| Einschaltstrom                         | max. 1500 A / 200 $\mu$ s                                                                  |
| Spannung Ausgang                       | 240 V AC                                                                                   |
| Schaltausgang                          | Potenzialfrei                                                                              |
| Schalten unterschiedlicher Außenleiter | Möglich                                                                                    |
| Für SELV geeignet                      | Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten                                                         |
| Genauigkeit Strommessung               | I > 1 A: $\pm 8$ % vom Messwert; I < 1 A: $\pm 100$ mA; niedrigster messbarer Wert: 150 mA |
| C-Last                                 | ✓                                                                                          |
| Typ                                    | FIX2-Modul                                                                                 |
| Umgebungstemperatur                    | -5°C ... 45°C                                                                              |
| Schutzart                              | IP 20                                                                                      |
| Schutzklasse                           | II nach EN 60 669                                                                          |

## Anschlussbilder



## Maßbilder

