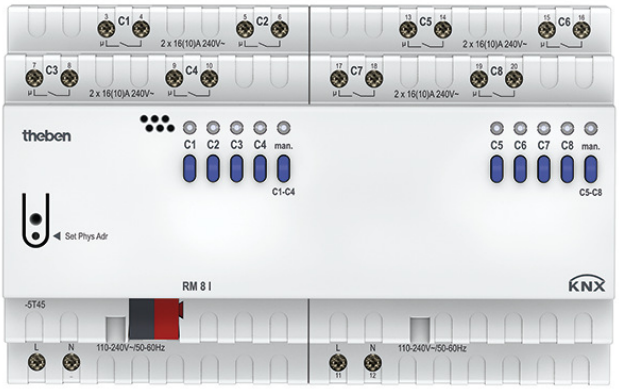
RM 8 I KNX

Artikel-Nr.: 4940215

KNX
REG-Aktoren und Gateways

Funktionsbeschreibung

- REG, 8-fach Schaltaktor 16 A C-Last 200 µF, KNX TP
- Mit integrierter Strommessung je Kanal
- Einschaltstrom max. 1500 A / 200 µs, 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

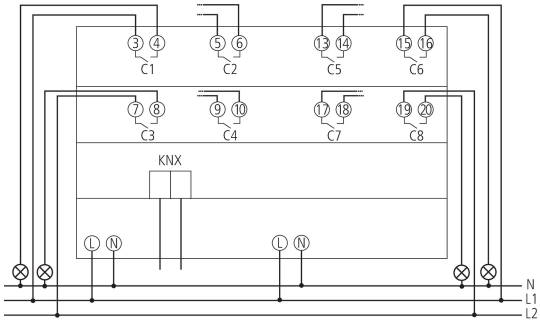
	RM 8 I KNX
Betriebsspannung KNX	Busspannung, ≤4 mA
Betriebsspannung	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	~2,4 W
Montageart	DIN-Schiene
Breite	8 TE
Anschlussart	Schraubklemmen | Busanschluss: KNX Busklemme
Max. Leitungsquerschnitt	Massiv: 0,5 mm² (Ø 0,8) bis 6 mm² | Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm² bis 4 mm²
Anzahl Kanäle	8
Kontaktart	Schließer, 16 A, 10 A
Öffnungsweite	< 3 mm
Ohmsche Last	3680 W
Kapazitive Last	200 µF
Glüh- / Halogenlampenlast	2600 W
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert	2000 W (200 µF)
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 µs
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: ± 8 % vom Messwert; I < 1 A: ± 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

RM 8 I KNX

Artikel-Nr.: 4940215

Anschlussbilder



Maßzeichnungen

