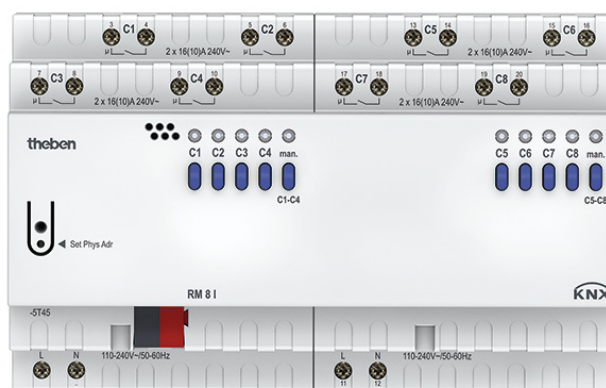


KNX
Actoren

Funcatiebeschrijving

- 8-voudige C-Last-schakelactor FIX2
- Met stroomherkenning
- Voor hogere lampbelastingen
- Schakeltoestand weergave met LED's voor elk kanaal
- Handmatige bediening op het apparaat (ook zonder busspanning)
- Instelbare eigenschappen: bijv. schakelen, vertraagd schakelen, impulsfunctie
- Koppelingen, soort contact (verbreekcontact / maakcontact) en deelname aan centrale opdrachten zoals continu AAN, continu UIT, centraal schakelen en lichtscène opslaan/opvragen
- Schakelfuncties: bijv. AAN/UIT, impuls, AAN/UIT-vertraging, trappenhuisverlichting met voorwaarschuwing
- Logische functies: bijv. blokkeren, EN, vrijgeven, OF

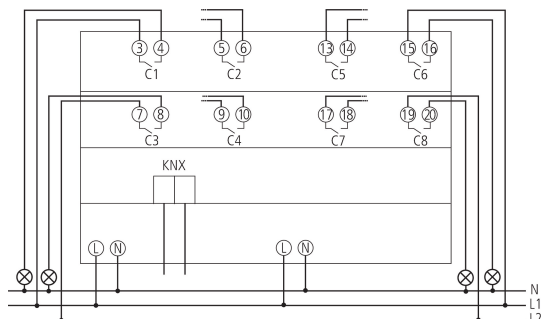


Technische specificaties

RM 8 I KNX	
Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, ≤ 4 mA
Bedrijfsspanning	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequentie	50 - 60 Hz
Standby verbruik	$\sim 2,4$ W
Soort montage	DIN-rail
Breedte	8 TE
Type aansluiting	Schroefklemmen Busaansluiting: KNX-buskleem
Max. kabeldiameter	Massief: $0,5 \text{ mm}^2$ ($\emptyset 0,8$) t/m 6 mm^2 Iitzedraad met adereindhuls: $0,5 \text{ mm}^2$ t/m 4 mm^2
Aantal kanalen	8
Soort contact	Maakcontact, 16 A, 10 A
Openingswijdte	< 3 mm
Ohmse belasting	3680 W
Capacitieve belasting	200 μF
Gloeï-/halogeenlampbelasting	2600 W
TL-lampbelasting (KVG) parallel gecompenseerd	2000 W (200 μF)

RM 8 I KNX	
TL-lampbelasting (EVSA)	1650 W
Energiespaarlampen	410 W
LED < 2 W	75 W
LED 2-8 W	850 W
LED > 8 W	850 W
Inschakelstroom	max. 1500 A / 200 μs
Spanning uitgang	240 V AC
Schakeluitgang	Potentiaalvrij
Schakelen van verschillende fases	Mogelijk
Voor SELV geschikt	Ja, als alle kanalen SELV schakelen
Nauwkeurigheid stroommeting	$I > 1 \text{ A}$: ± 8 % van de gemeten waarde; $I < 1 \text{ A}$: ± 100 mA; laagste meetbaar waarde: 150 mA
C-Last	✓
Type	FIX2-module
Omgevingstemperatuur	$-5^\circ\text{C} \dots 45^\circ\text{C}$
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 669

Aansluitschema's



Maattekeningen

