

HM 12 T KNX

Artikelnr.: 4940245

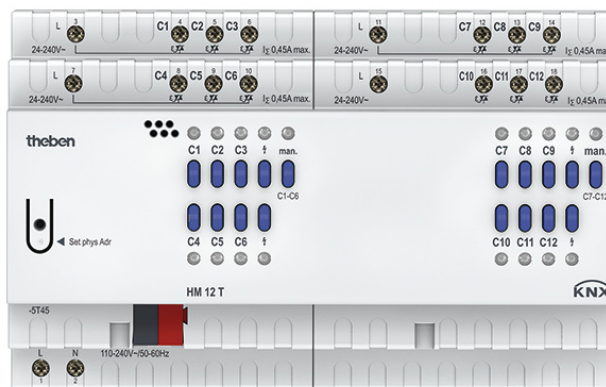
theben

KNX

Verwarming- en klimaatregeling

Functiebeschrijving

- 12-voudige verwarmingsactor/verwarmingsregelaar FIX2
- Met 12 temperatuurregelaars (P/PI) voor verwarming en koeling
- Voor de aansturing van 12 thermomotoren 24 V - 240 V AC in 4 groepen met telkens 3 uitgangen en 450 mA
- (Vanwege het inschakelgedrag van de thermomotoren raden wij aan een maximumlast van 3x1 thermomotoren 24 V AC of 3x5 thermomotoren 230 V AC niet te overschrijden)
- Met kortsluitings- en overbelastingsbeveiliging
- Er kan een constante of schakelende stelgrootte worden geselecteerd
- Klepbeveiligingsfunctie deactiveerbaar
- Met de modi: Comfort, Stand-by, Nacht- en Vorst- / overtemperatuurbeveiliging
- Omschakeling op zomerregeling mogelijk
- Schakeltoestand weergave met LED's voor elk kanaal
- Handmatige bediening op het apparaat (ook zonder busspanning)

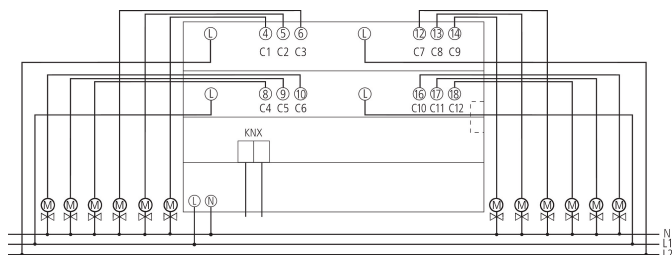


Technische specificaties

HM 12 T KNX	
Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, ≤ 12 mA
Bedrijfsspanning	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequentie	50 - 60 Hz
Standby verbruik	$\sim 0,5$ W
Breedte	8 TE
Soort montage	DIN-rail
Aantal kanalen	12
Type aansluiting	Schroefklemmen Busaansluiting: KNX-busklem
Max. kabeldiameter	Massief: $0,5 \text{ mm}^2$ ($\varnothing 0,8$) t/m 6 mm^2 litzedraad met adereindhuls: $0,5 \text{ mm}^2$ t/m 4 mm^2

HM 12 T KNX	
Schakeluitgang	Niet potentiaalvrij
Uitgang	Triac, 0,45 A
Spanning uitgang	24 V AC - 240 V AC
Frequentie uitgang	50 - 60 Hz
Voor SELV geschikt	Ja, als alle kanalen SELV schakelen
Schakelen van verschillende fases	Mogelijk
Omgevingstemperatuur	$-5^\circ\text{C} \dots 45^\circ\text{C}$
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 669

Aansluitschema's



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/4940245

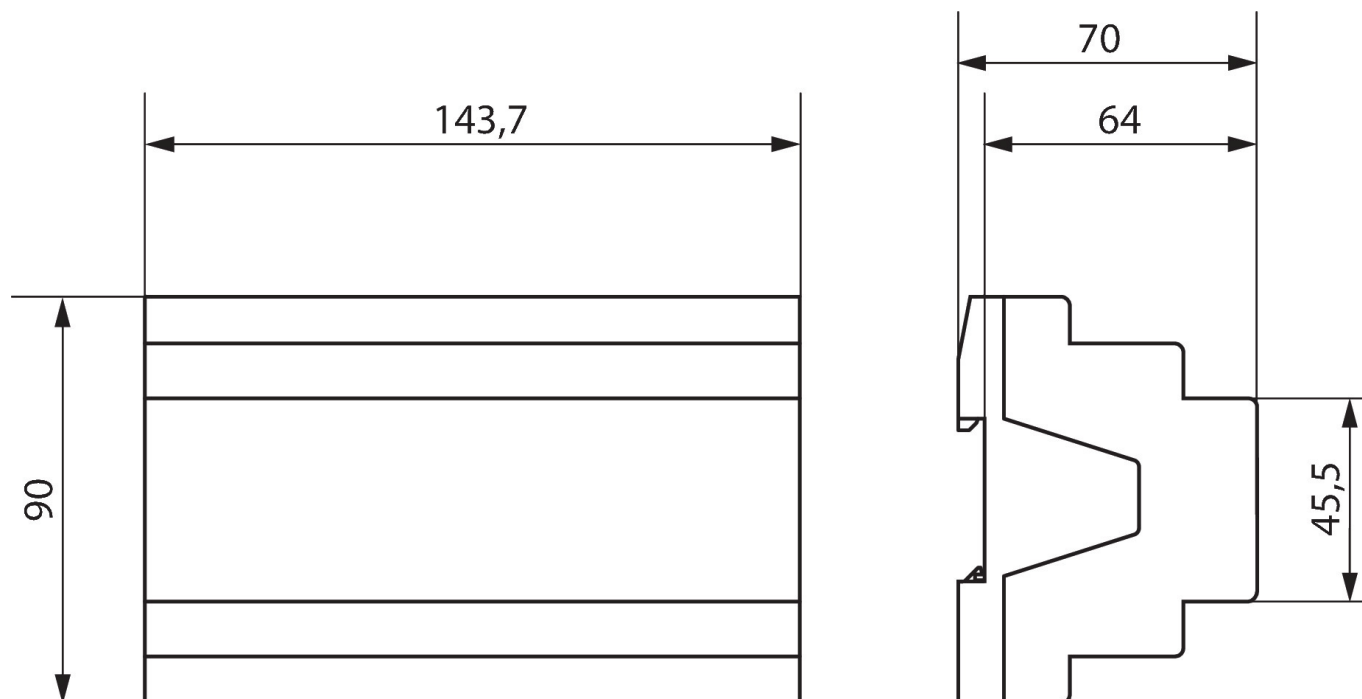
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

HM 12 T KNX

Artikelnr.: 4940245

theben

Maattekeningen



Accessoires

Thermomotor ALPHA 5 230 V
Artikelnr.: 9070441

Thermomotor ALPHA 5 24 V
Artikelnr.: 9070442

