



TYM646R



IP20

Värmeaktor 6-kn regulator KNX

Teniska funktioner

Utförande

Bussystem	KNX
Montagesätt	DIN-skena

Funktion

- för 1-fas drift
- med ventilskyddsfunktion
- Blockeringsfunktion kan aktiveras för varje brytaktor manuellt eller via bussen

Kontroll och indikering

- med programmeringsknapp och röd programmerings-LED

Anslutning

Bussystem radio	nej
Bussystem LON	nej
Bussystem Powernet	nej

Huvud elektriska egenskaper

Frekvens	50/60 Hz
----------	----------

Spänning

Hjälpspänning	110...230 V AC
Driftspänning över bussen	21...32 V DC
Max spänning	24...230 V AC
Matningsspänning	30V DC via Buss
Kopplingsspänning	24...230 V

Ström

Omkopplingsström	5 / 160 mA
------------------	------------

Säkring

säkring	kortslutnings- och överlastskydd (visning med LED)
---------	--

Effekt

energiförbrukning (operation)	1 W
Strömförbrukning (standby)	0,4 W
Strömförbrukning, KNX	≈ 250 mW
Total effektförlust under nominell märksröm	360 mW
Förlusteffekt per spole	120 mW

Material

Färg på oberoende designlinjer	ljusgrå
Färg	Ljusgrå
RAL-färg	RAL 7035

Dimensioner

Bredd på DIN-skenemonterad enhet	4 modules
----------------------------------	-----------

Reglering av LED

LED	med 6 röda status-LED:er för visning av ingångsstatusar
-----	---

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	0,5 - 4mm ²
Anslutningsarea enkelledare	0,5 - 4mm ²
Ledararea (flexibel)	0,5...4 mm ²
Ledararea (rigid)	0,5...4 mm ²
- med integrerad busskopplingsenhet	
- med skruvklämmor	
- buss-anslutning	

Inställningar

Stödda konfigurationslägen	system
- olika börvärde-förinställningar för prioritetläge eller nödläge vid händelse av bussbortfall, justerbar för sommar- och vintertid	

Leveransomfattning

Bussanslutning inkluderad	ja
---------------------------	----

Utrustning

Modulär utbyggbarhet	nej
Aktorer, 24V	max. per kanal 2
Aktorer per kanal	max. 4
- typ av manöverorgan (strömlöst öppet/stängt) kan justeras	
- för ventiler 230 V eller 24 V	

Användning

Differentieringsegenskap 3 - Försäljning	med skruvanslutning
--	---------------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
-------------------	------

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-5...45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20...70 °C

Identifiering

Design	KNX
--------	-----

Instruktioner

Informationstext	ventilställdon med samma driftsström måste anslutas till alla aktorkanaler
------------------	--