



TYM646T

IP20



## Heizungsaktor 6fach KNX, für 24/230V Stellantriebe, Triac

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

#### Funktion

Mehrphasenbetrieb	für 1 Phasenbetrieb
Funktion	mit Ventilschutzfunktion ; Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar

#### Ausführung

Anzahl Module	4
---------------	---

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldung	Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
Handschalter / -taster	6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
Taste / Tasterknopf	mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

#### Konnektivität

Number of binary inputs	0
-------------------------	---

#### Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

#### Spannung

Hilfsspannung	110...230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Ausgangsspannung	24...230 V AC
Systemspannung	30V DC über Bus
Schaltspannung	24...230 V

#### Strom

Schaltstrom	5 / 160 mA
-------------	------------

#### Sicherung

Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
-----------	---

#### Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
--------------------------------	------

#### Leistung

Leistungsaufnahme (Betrieb)	1 W
-----------------------------	-----

Leistungsaufnahme (Standby)	0.4 W
Leistungsaufnahme KNX	≈ 250 mW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	360 mW
Verlustleistung pro Spule	120 mW
<b>Werkstoff</b>	
Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
<b>LED Steuerung</b>	
LED	mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 - 4mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 4mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.5...4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0.5...4 mm <sup>2</sup>
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
<b>Einstellungen</b>	
Unterstützten Einstellmodus	system
Programmieren	unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
<b>Lieferumfang</b>	
Busankopplung inklusive	Ja
<b>Ausstattung</b>	
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	Nein
Stellantriebe 24 V	je Kanal max. 2
Stellantriebe je Kanal	max. 4
Regelung	ohne
Stellantriebe	Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar ; für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
<b>Bedienung</b>	
Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit Schraubklemmen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP20
<b>Verwendung Bedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C
<b>Kennzeichnung</b>	

**Hinweis**

---

Hinweistext

An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.