



TXM646T

IP20



Heizungsaktor 6fach KNX easy 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

Meldeleuchte	ja
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

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
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

Anzahl Eingangsstromkreise	0
Maximaler Durchgangsstrom	16 A
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
Ausgangsleistung	2300 W
Max. Schaltleistung	8625 W

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
Farbe	lichtgrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau

LED Steuerung

LED mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 - 4mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 4mm ²
Lastart	C-Last
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.5...4 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0.5...4 mm ²
Kontaktart	6S
Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussart	QuickConnect

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
Programmieren	unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	Ja
-------------------------	----

Ausstattung

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

Bedienung

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
--------------------	------------

Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C
----------------------------	-------------

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TXA
-------------------	-----

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----

Hinweis

Hinweistext	An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.
-------------	---