



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

TXM646T

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

Funktion

- für 1 Phasenbetrieb
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar

Kontrollen und Indikatoren

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

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

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

Maximaler Durchgangsstrom	16 A
Schaltstrom	5 / 160 mA

Sicherung

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

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

Abmessungen

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

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
Anschlussart	QuickConnect

- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
- 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
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja
- ohne	
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar	
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V	

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit Schraubklemmen
--------------------------------------	--------------------

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.
-------------	---