



TYF656T



IP20

Heizungsaktor 6-fach KNX, 230V/24V, Triac

Heizungsaktor (REG) zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizanlagen oder Kühldecken mit 6 elektronischen Ausgängen (Triac) zur geräuschlosen Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben (2 mal 24 V oder 4 mal 230 V) pro Ausgang. Ausgänge werden entweder schaltend oder mit einem PWM-Signal in Abhängigkeit der eingestellten Stellgröße mit 1 Bit oder 8 Bit angesteuert. Stellantriebe mit Charakteristik stromlos geöffnet oder stromlos geschlossen ansteuerbar. Die Ausgänge können manuell bedient werden (Baustellenbetrieb) und bieten eine Rückmeldung sowohl im Handbetrieb als auch im Busbetrieb. Ausgänge sperrbar per Hand oder über Bus. Erkennung von Überlast bzw. Kurzschluss an einem Ausgang bzw. an mehreren Ausgängen führt zur Deaktivierung und Fehlermeldung per LED. Melden von Netzspannungsausfall, Sommer- oder Winterbetriebsumschaltung. Festsitzschutz (Ventilschutz) aller Antriebe durch zyklische Überwachung der Stellgrößen. Betriebsstundenzähler pro Kanal. Ein Funktionstest ohne Busspannung ist möglich.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	DIN-Schiene

Funktion

- für 1 Phasenbetrieb

Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

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

Spannung

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

Strom

Max. schakelstroom (cos phi = 0,6)	1,5 A
------------------------------------	-------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W
Verlustleistung pro Spule	0,4 W

Werkstoff

Farbe	lichtgrau
-------	-----------

Anschluss

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
-----------------------------	--------

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
----------------------------------	------

Stellgröße stetig	ja
-------------------	----

Stellgröße schaltend	ja
----------------------	----

Mit Schieber für Handschaltung	ja
--------------------------------	----

Bedienung

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

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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

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

Kennzeichnung

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