



TYA606E



Schaltaktor 6-fach KNX, 16A, C-Last, mit Stromerkennung

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

Funktion

Mehrphasenbetrieb	zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
-------------------	---

Ausführung

Anzahl Module	6
---------------	---

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
--------------	----

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A

Spannung

Max. Schaltleistung bei	230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	6 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	5 mA
Anzahl Eingangsstromkreise	0
Maximaler Durchgangsstrom	16 A
Nennstrom	16 A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 16 A

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
--------------------------------	------

Leistung

Max. Last für elektronische Trafos	1380 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6 W
Ausgangsleistung	2300 W
Max. Schaltleistung	9775 W
konventionelle Trafos	1600 VA
Elektronische Trafos	1380 W

Messung

Messtoleranz	< 2%
--------------	------

Werkstoff

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

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	25 x 18 W
---------------------------	-----------

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	25 x 18 W
-------------------	-----------

Leistung Energiesparlampen	25x18W
----------------------------	--------

Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	25x18W
--	--------

LED Steuerung

230 V LED-Lampen	200 W
------------------	-------

Leistung LED	216 W
--------------	-------

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	2300 W
---------------------	--------

230 V Glühlampen	2300 W
------------------	--------

230 V Halogenlampen	2300 W
---------------------	--------

230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
-------------------------------	--------

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	0.75...2.5 mm ²
------------------------------	----------------------------

Leiterquerschnitt (starr)	0.75...2.5 mm ²
---------------------------	----------------------------

Busankoppler	mit integriertem Busankoppler
--------------	-------------------------------

Anschlussart	mit Steckklemmen
--------------	------------------

Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
--------------	-----------------------------------

Einstellungen

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

Lieferumfang

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

Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	Nein
----------------------------------	------

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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

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

Kennzeichnung

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