



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

TYA606E

**Architektur**

Bussystem	KNX
Montageart	REG

**Funktion**

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Betriebsstundenzähler
- zum Schalten von z. B. 6 unabhängigen Lasten

**Kontrollen und Indikatoren**

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

- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste

**Konnektivität**

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

**Elektrische Hauptmerkmale**

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

**Spannung**

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

#### Strom

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

#### 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%
Strommessbereich (Min, Max)	0,05 / 16 A

#### Werkstoff

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

#### Abmessungen

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

#### Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	25 x 18 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	800 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
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste

#### Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	2300 W
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>
Lastart	C-Last
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 2,5 mm <sup>2</sup>
Kontaktart	6S

Technische Merkmale

Anschlussart	QuickConnect
- mit integriertem Busankoppler	
- mit Steckklemmen	
- Busanschluss über Anschlussklemme	

**Einstellungen**

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

**Lieferumfang**

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

**Ausstattung**

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

**Bedienung**

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit Steckklemmen
--------------------------------------	------------------

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-5 45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 70 °C

**Kennzeichnung**

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