



Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy, 16A, C-L

TXM620D

Architektur

Anzahl Ausgänge	20
Bussystem	ja
Montageart	REG

Funktion

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- zum Schalten von z. B. 20 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 10 Antrieben

Kontrollen und Indikatoren

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

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät

Elektrische Hauptmerkmale

Nennstrom	16 A
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21 32 V DC
Ausgangsspannung	230 V AC
Systemspannung	30V DC über Bus

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	~ 5 mA
Stromaufnahme Bus (Ruhe)	~ 3 mA
Maximaler Durchgangsstrom	16 A
Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1	16 A

Leistung

Max. Last für elektronische Trafos	1500 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,3 W
Verlustleistung pro Spule	150 mW
Ausgangsleistung	2300 W
Max. Schaltleistung	28750 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W

Werkstoff

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

Abmessungen

Höhe	90 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	10 TE

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 W
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	25 x 18 W
Leistung Energiesparlampen	25x18W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 W /200 µF

LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	25
Leistung LED	450 W
230 V LED-Lampen	25 x 18 W
- Status-LED integriert in Handbedientaste	

Glühlampen Steuerung

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

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 6mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 - 4mm ²
Lastart	C-Last
Anschlussart	Schraubtechnik
Verschiedene Phasen anschließbar	ja
C-Last	ja

- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	easy , system
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt	

Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Schieber für Handschaltung	Ja
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TXM
Haupt-Designlinie	KNX