Schalt-/Jalousieaktor 20/10-fach KNX easy, 16A, C-Last

TXM620D

Architektur

Bussystem	ja
Montageart	REG

Funktion

Betriebsart	beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- 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
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- 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

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
Nennstrom	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
C-Last	ja

Werkstoff

Farbe	lichtgrau

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	10 TE
Höhe	90 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 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
230 V LED-Lampen	25 x 18 W
Leistung LED	450 W
LED	Status-LED integriert in Handbedientaste

Glühlampen Steuerung

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 - 4mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 6mm²
Lastart	C-Last
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 2,5 mm²
Kontaktart	20F
Anschlussart	Schraubtechnik

- mit integriertem Busankoppler

Technische Merkmale

- mit Schraubklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	easy, system

- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	20
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Verschiedene Phasen anschließbar	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

Gerät der Familie	TXM
Haupt-Designlinie	KNX