



TYM616D



KNX schakel-/jaloezie-actor 16-voudig, 16 A capacatief, schroefklemmen

Technische eigenschappen

Design

| | |
|----------------------|----------|
| Bus systeem | 2204 |
| Montagevoorschriften | DIN-rail |

Functies

| | |
|-----------------|---|
| meerfasefunctie | voor het schakelen van verschillende fasegeleiders geschikt |
| Functie | met positioneringsfunctie voor jaloezie- en lamellenstand met veiligheidsfuncties bijv. voor wind, regen, alarm met zonweringsfunctie |
| Schakelen | voor het schakelen van bijv. 16 onafhankelijke belastingen of aansturen van 8 aandrijvingen |
| Modus | willekeurige mix met stuur- en schakelfunctie mogelijk |

Uitvoering

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 8 |
|----------------|---|

Bedienen en signaleren

| | |
|-------------------------------|--|
| Signaallamp | ja |
| Weergave/display | Status-led geïntegreerd in de handbedieningstoets |
| Handschakelaar/-impulsdrukker | Handbedieningstoetsen voor aan/uit (op/neer) en busfunctie aan/uit per kanaal/apparaat |
| Toets/impuls-drukkerknop | met verlichte programmeertoets |

Connectiviteit

| | |
|---------------------|-----|
| Bussysteem Funkbus | Nee |
| Bussysteem LON | Nee |
| Bussysteem Powernet | Nee |
| Accessory | Nee |
| Reserveonderdeel | Nee |

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|-------|
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230 V |
| Nominale stroom | 16 A |

Spanning

| | |
|---------------------|----------------|
| Netspanning via bus | 21...32 V DC |
| Uitgangsspanning | 230 V~ |
| Systeemspanning | 30 VDC via bus |

Stroom

| | |
|---------------------------------------|------|
| Stroomopname bus (gegevensoverdracht) | 5 mA |
| Stroomopname bus (rust) | 3 mA |
| Aantal ingangen | 0 |
| Nominale stroom Inom | 16 A |

| Afmetingen | |
|--|---|
| Diepte | 65 mm |
| Moduulbreedte | 8 TE |
| Hoogte | 90 mm |
| Vermogen | |
| Max. vermogen met elektronische transformatoren | 1500 W |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 1.3 W |
| Uitgangsvermogen | 2300 W |
| Max. schakelvermogen | 25300 W |
| Conventionele trafo's | 1500 VA |
| Elektronische trafo's | 1500 W |
| Materiaal | |
| Kleur | lichtgrijs |
| Lichtbesturing | |
| TL lampen met elektronische voorschakeling | 20 x 36 W |
| Capacitieve belasting | 1200 VA |
| Besturing van TL-lampen | |
| Energiespaarlampen | 25 x 18 W |
| Vermogen spaarlampen | 25x18W |
| Max. vermogen met fluorescentielampen gecompenseerd in serie (duoschakeling) | 27 X 36W |
| TL lampen parallelgecompenseerd | 1000 W /130 µF |
| Besturing van LED-verlichting | |
| Maximale aantal led/cfl (spaar)lampen | 25 |
| 230 V LED-lampen | 25 x 18 W |
| Ledvermogen | 450 W |
| led | status-led geïntegreerd in de handbedieningstoets |
| Besturing van gloeilampen | |
| Max. vermogen met gloeilampen | 2300 W |
| Gloeilampen 230 V | 2300 W |
| Halogeenlampen 230 V | 2300 W |
| Gloei- en halogeenlampen 230 V | 2300 W |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede soepele aders | 0,5 - 4 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve aders | 0,5 - 6 mm ² |
| Soort belasting | C-belasting |
| Aderdoorsnede (flexibel) | 0.5...4 mm ² |
| Aderdoorsnede (star) | 0.5...6 mm ² |
| Soort contact | 7166 |
| Busaankoppelaars | met geïntegreerde busaankoppelaar |
| Aansluittype | Met QuickConnect-steekklemmen |
| Busaansluittype | busaansluiting via aansluitklem |
| Soort verbinding | schroeftechniek |
| Instellingen | |
| Ondersteunde instelmodus | system |

| | |
|------------------------------------|---|
| Instellingen | omschakeltijd bij richtingverandering instelbaar |
| Levering | |
| Busaankoppelaar inclusief | Ja |
| Samenstelling | |
| Modulaire uitbreidingsmogelijkheid | Nee |
| Potentiaalvrij | met potentiaalvrije maakcontacten ook als verbreekcontact programmeerbaar |
| Toepassing | |
| Differentiatie functie 3 WEB | met schroefliftklemmen |
| Veiligheid | |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Bedrijfstemperatuur | -5...45 °C |
| Opslag-/transporttemperatuur | -20...70 °C |
| Identificatie | |
| Component van een productfamilie | TYM |
| Hoofdesignreeks | KNX |