



TYA604B



Brytaktor 4x10A

Teniska funktioner

Utförande

| | |
|-------------|-----------|
| Bussystem | ja |
| Montagesätt | DIN-skena |

Funktion

| | |
|-----------|---|
| Driftläge | valfri kombinerad drift från kör- och omkopplingsfunktioner möjliga |
|-----------|---|

- lämplig för koppling av olika externa ledare
- med positioneringsfunktion för jalusi- och lamellposition
- med säkerhetsfunktion, t.ex. för vind, regn, larm
- med solskyddsfunktion
- För omkoppling, t.ex. av 4 oberoende belastningar eller aktivering av 2 drivningar

Kontroll och indikering

| | |
|------------|----|
| Signalljus | ja |
|------------|----|

- Manuell drift kan aktiveras via väljarströmställaren, vilket ger deaktivering av KNX-funktionen
- med manuell drift per kanal med knapp (drift ett område)
- Status indikering integrerad i knapp
- manuella manöverknappar för på/av (upp/ned) och bussfunktion på/av per kanal/enhet
- med belyst programmeringsknapp

Anslutning

| | |
|--------------------|-----|
| Bussystem radio | nej |
| Bussystem LON | nej |
| Bussystem Powernet | nej |

Huvud elektriska egenskaper

| | |
|-----------|------|
| Märkström | 10 A |
|-----------|------|

Spänning

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Driftspänning över bussen | 21...32 V DC |
| Utspänning | 230 V~ |
| Matningsspänning | 30V DC via Buss |

Ström

| | |
|---|-----------|
| strömförbrukning buss (dataöverföring) | 4 mA |
| Strömförbrukning buss (vila) | 3 mA |
| Max strömgenomgång | 10 A |
| Omkopplingsström vid $\cos \varphi = 0.8$ | max. 10 A |

Effekt

| | |
|--|---------|
| Max last med elektroniska transformatorer | 1000 W |
| Total effektförlust under nominell märkström | 3 W |
| Utgående effekt | 1200 W |
| Konventionella transformatorer | 1200 VA |
| Elektroniska transformatorer | 1000 W |

Dimensioner

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Bredd på DIN-skenemonterad enhet | 4 modules |
| Hög | 90 mm |
| Bredd | 70 mm |

Belysning

| | |
|-----------------------------|-----------|
| - Med don (Lågenergilampor) | 15 x 36 W |
| - okompenserade | 1000 VA |

Reglering av lågenergilampor

| | |
|---|-----------|
| Lågenergilampor | 12 x 23 W |
| Effekt lågenergilampor | 12x23W |
| Max last med seriekompenserade duo lysrör | 15 x 36 W |

Reglering av LED

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Max antal LED/CFL lampor | 12 |
| 230 V LED lampor | 12 x 23 W |
| Power LED | 144 W |
| LED | Status indikering integrerad i knapp |

Reglering av glödlampor

| | |
|------------------------------------|--------|
| Max last med glödljus | 1200 W |
| 230 V glödlampor | 1200 W |
| 230 V halogenlampor | 1200 W |
| 230 V glödlampor och halogenlampor | 1200 W |

Anslutning

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Anslutningsarea mjukledare | 0,75 / 2,5mm ² |
| Anslutningsarea enkelledare | 0,75 - 2.5mm ² |
| Ledararea (flexibel) | 0,75...2,5 mm ² |
| Ledararea (rigid) | 0,75...2,5 mm ² |
| Kontakttyp | 4NO |
| Anslutningstyp | Quick Connect |
| - med integrerad busskopplingsenhet | |
| - med QuickConnect snabbanslutningar | |
| - buss-anslutning | |

Inställningar

| | |
|---|--------|
| Stödda konfigurationslägen | system |
| - drifttid för ändring av riktning kan justeras | |

Leveransomfattning

| | |
|---------------------------|----|
| Bussanslutning inkluderad | ja |
|---------------------------|----|

Utrustning

| | |
|----------------------|-----|
| Modulär utbyggbarhet | nej |
|----------------------|-----|

Användning

| | |
|--|------------------------|
| Differentieringsegenskap 3 - Försäljning | med plug-in anslutning |
|--|------------------------|

Säkerhet

| | |
|-------------------|------|
| Kapslingsklass IP | IP20 |
|-------------------|------|

Användningsvillkor

| | |
|------------------|------------|
| Driftstemperatur | -5...45 °C |
|------------------|------------|

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Förvarings-/transporttemperatur | -20...70 °C |
|---------------------------------|-------------|

Identifiering

| | |
|--------|-----|
| Design | KNX |
|--------|-----|