



TYA610A



Module 10 sorties 4A / 230V~

Technische Merkmale

Architecture

| | |
|------------------|-----|
| Système bus | KNX |
| Mode de fixation | REG |

Fonctions

| | |
|-----------------|--|
| Mode de service | fonctionnement mixte possible au choix à partir des fonctions d'entraînement et de commutation |
|-----------------|--|

- convient pour commuter différents conducteurs extérieurs
- avec fonction de positionnement pour position de store et des lamelles
- avec fonctions de sécurité par ex. pour vent, pluie, alarme
- avec fonction protection solaire
- pour commuter p. ex. 10 charges indépendantes ou commander 5 moteurs

Commandes & indicateurs

| | |
|-----------------|-----|
| Voyant lumineux | oui |
|-----------------|-----|

- Possibilité d'activer la commande manuelle à partir d'un commutateur, désactivation à cet effet de la fonction KNX
- commande manuelle par canal via touche (commande à une zone)
- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle
- Boutons de commande manuelle pour marche/arrêt (montée/descente) ainsi que le fonctionnement bus marche/arrêt par canal/appareil
- avec touche de programmation éclairée

Connectivité

| | |
|------------------------|-----|
| Système bus, bus radio | non |
| Système bus LON | non |
| Système bus Powernet | non |

Principales caractéristiques électriques

| | |
|-----------------|-----|
| Courant nominal | 4 A |
|-----------------|-----|

Tension

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tension de service par bus | 21...32 V DC |
| Tension de sortie | 230 V |
| Tension d'alimentation du système | 30V DC via le bus |

Intensité du courant

| | |
|---|----------|
| Courant absorbé bus (transfert de données) | 16 mA |
| Courant absorbé bus (repos) | 8 mA |
| Courant traversant max | 4 A |
| Courant de commutation à $\cos \varphi = 0,8$ | max. 4 A |

Puissance

| | |
|------------------------------------|--------|
| P max. avec transfos électroniques | 800 W |
| Puissance dissipée totale sous IN | 0,7 W |
| Puissance dissipée par la commande | 0,15 W |
| Puissance de sortie | 800 W |
| Transformateurs conventionnels | 800 VA |
| Transformateurs électroniques | 800 VA |

Matières

| | |
|---------|------------|
| Couleur | gris clair |
|---------|------------|

Dimensions

| | |
|------------|-----------|
| Profondeur | 65 mm |
| Largeur | 6 modules |
| Hauteur | 90 mm |

Gestion de l'éclairage

| | |
|---|-----------|
| Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE) | 12 x 36 W |
| - non compensées | 800 VA |

Gestion des ampoules fluorescentes

| | |
|--|-----------|
| Lampes à économie d'énergie | 6 x 23 W |
| Puissance éclairage lampes fluocompactes | 6x23W |
| P max. avec tubes fluo duo comp. série | 12 x 36 W |

Gestion de l'éclairage LED

| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre maximum de lampes LED/CFL | 6 |
| Lampes LED 230 V | 6 x 23 W |
| Puissance LED | 72 W |
| LED | LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle |

Gestion des ampoules incandescentes

| | |
|---|-------|
| P max. avec lampes à incandescence | 800 W |
| Ampoules à incandescence 230 V | 800 W |
| Ampoules halogènes 230 V | 800 W |
| Ampoules à incandescence et halogènes 230 V | 800 W |

Connexion

| | |
|---|----------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 0,75 / 2,5mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 0,75 / 2,5mm ² |
| Section de conducteur (flexible) | 0,75...2,5 mm ² |
| Section de conducteur (rigide) | 0,75...2,5 mm ² |
| Type de contact | 10 Schlieser |
| Type de connexion | cage sans vis |

- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes enfichables QuickConnect
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

Configuration

| | |
|--|--------|
| Modes de configuration supportés | system |
| - temps de commutation réglable en cas de modification du sens | |

Éléments fournis

| | |
|------------------------|-----|
| Raccordement bus incl. | oui |
|------------------------|-----|

Équipement

| | |
|--|-----|
| Expansibilité modulaire | non |
| Différentes phases raccordables | oui |
| Avec curseur pour commutation manuelle | oui |

Utilisation

| | |
|---|-----------------------|
| Caractéristique de différenciation 3 - Ventes | avec bornes à ressort |
|---|-----------------------|

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service | -5...45 °C |
| Température de stockage/transport | -20...70 °C |

Identification

| | |
|-------------------------|-----|
| Gamme design principale | KNX |
|-------------------------|-----|