



## Module 2 sorties, 2 entrées , encast., KNX

TXB692F

### Architecture

|  |          |
|--|----------|
| Nombre de sorties                      | 2        |
| Système bus                            | oui      |
| Nombre de sorties stores volet roulant | 1        |
| Mode de fixation                       | encastré |

### Fonctions

- pour fonctionnement monophasé
- avec fonction de positionnement pour position de store et des lamelles
- avec fonctions de sécurité par ex. pour vent, pluie, alarme
- Fonctions d'entrée binaire : commutation, variation, store, comparateur, scène, commande forcée, mode minuterie, commande de chauffage
- pour commuter par ex. 2 charges indépendantes ou commander un entraînement

### Commandes & indicateurs

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

- Mode test / chantier activable via le bouton poussoir d adressage physique
- Commande manuelle en mode test via le bouton poussoir d adressage physique (commande mono bouton)
- avec touche de programmation éclairée
- pour la commande d'un entraînement pour courant alternatif

### Connectivité

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

- avec 2 entrées binaires indépendantes pour contacts libres de potentiel

### Principales caractéristiques électriques

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Courant nominal                | 6 A   |
| Type de tension d'alimentation | DC    |
| Tension assignée d'emploi Ue   | 230 V |

#### Tension

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

#### Intensité du courant

|  |          |
|--|----------|
| Courant absorbé bus (transfert de données)               | ~ 7 mA   |
| Courant absorbé bus (repos)                              | ~ 5 mA   |
| Nombre de circuits d'entrée                              | 2        |
| Courant traversant max                                   | 6 A      |
| Courant de commutation max.                              | 6 A      |
| Courant de commutation à $\cos \varphi = 0,8$            | max. 6 A |
| Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1 | 6 A      |

#### Puissance

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| P max. avec transfos électroniques | 500 W  |
| Puissance d'emploi à 230V en AC1   | 1380 W |
| Puissance dissipée totale sous IN  | 0,5 W  |
| Charge C                           | non    |
| Puissance de sortie                | 500 W  |
| Transformateurs conventionnels     | 500 VA |
| Transformateurs électroniques      | 500 W  |

#### Mesures

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Tension d'acquisition d'entrée | 12 V DC V DC |
|--------------------------------|--------------|

#### Matières

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

#### Dimensions

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Hauteur produit installé | 44 mm           |
| Hauteur                  | 44 mm           |
| Dimensions (LLxllxhh)    | 44 x 43 x 22 mm |

#### Gestion de l'éclairage

|                  |        |
|------------------|--------|
| - non compensées | 500 VA |
|------------------|--------|

#### Gestion des ampoules fluorescentes

|  |          |
|--|----------|
| Lampes à économie d'énergie              | 5 x 13 W |
| P max. avec tubes fluo duo comp. série   | 6 x 48W  |
| Puissance éclairage lampes fluocompactes | 5 x 13W  |

#### Gestion de l'éclairage LED

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Nombre maximum de lampes LED/CFL | 5        |
| Puissance éclairage lampes LED   | 65 W     |
| Lampes LED 230 V                 | 5 x 13 W |

#### Gestion des ampoules incandescentes

|   |       |
|---|-------|
| Ampoules à incandescence et halogènes 230 V | 500 W |
| P max. avec lampes à incandescence          | 500 W |

#### Connexion

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Section de conducteur (flexible)        | 0,75 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur (rigide)          | 0,75 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement en câble rigide | 0,75 / 2,5mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble souple | 0,75 / 2,5mm <sup>2</sup> |
| Type de connexion                       | cage à vis                |
| Nombre de contacts                      | 2                         |

- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes à vis
- Raccordement de bus via un câble préconfectionné avec borne de raccordement de bus

#### Configuration

|   |               |
|---|---------------|
| Modes de configuration supportés  | easy , system |
| - Temps de commutation réglé de manière fixe en cas de modification du sens |               |

#### Éléments fournis

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

#### Équipement

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Différentes phases raccordables | non |
| Expansibilité modulaire         | non |

#### Utilisation

- avec bornes à vis

#### Sécurité

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

#### Conditions d'utilisation

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

#### Identification

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Appareil de la famille  | TXB |
| Gamme design principale | KNX |