



## Mod. 16 sorties 16A/230V~ charge capa/NE

TXM616D

### Architecture

Nombre de sorties	16
Système bus	oui
Mode de fixation	REG

### Fonctions

- 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
- fonctionnement mixte possible au choix à partir des fonctions d'entraînement et de commutation
- pour commuter p. ex. 16 charges indépendantes ou commander 8 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
- avec touche de programmation éclairée
- 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

### Connectivité

Système bus LON	non
-----------------	-----

### Principales caractéristiques électriques

Courant nominal	16 A
Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	230 V

### Tension

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)	~ 5 mA
Courant absorbé bus (repos)	~ 3 mA
Courant traversant max	16 A
Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1	16 A

#### Puissance

P max. avec transfos électroniques	1500 W
Puissance dissipée totale sous IN	1,3 W
Puissance dissipée par la commande	150 mW
Puissance de sortie	2300 W
Capacité de coupure max.	25300 W
Transformateurs conventionnels	1500 VA
Transformateurs électroniques	1500 W

#### Matières

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

#### Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	8 modules

#### Gestion de l'éclairage

- non compensées	1200 W
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	20 x 36 W

#### Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes à économie d'énergie	25 x 18 W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	25x18W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1000 W / 200 µF

#### Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	25
Puissance éclairage lampes LED	450 W
Lampes LED 230 V	25 x 18 W
- LED d'état intégrée dans le bouton de commande manuelle	

#### Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	2300 W
P max. avec lampes à incandescence	2300 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	0,5 / 6mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	0,5 / 4mm <sup>2</sup>
Type de Charge	charge capacitive
Type de connexion	cage à vis
Possibilité de brancher différentes phases	oui
Type de contact	16F
Adapté aux charges capacitatives	oui

Caractéristiques

- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes à vis
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

**Configuration**

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

**Equipement**

- |                         |     |
|-------------------------|-----|
| Expansibilité modulaire | non |
| Commande manuelle       | Oui |

**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  | TXM |
| Gamme design principale | KNX |