

# STA 1-10-24 KE



## Article

---

N° d'article	Description
165448	<b>STA 1-10-24 KE</b> Motorisation pour portes sectionnelles équilibrées par ressort jusqu'à 30 m <sup>2</sup> , moteur 400 V-AC, 100 Nm, 24 min-1, MEC

## Contenu de la livraison

- Motorisation STA 1-10-24 KE 400 V/3~ MEC 25,4 mm avec chaîne de secours de 1.000 mm
- Chaîne de secours: 5.000 mm, avec 2 attaches rapide
- Support de couple 1 forme L
- Sachet d'accessoires STA Standard

## Caractéristiques

### STA 1-10-24 KE

#### Caractéristiques

- 2 versions disponibles : STA - commande externe, STAC - commande intégrée
- Boîtier en aluminium moulé, arbre de vis sans fin et double palier d'arbre de vis sans fin
- Commande de secours par manivelle de secours (KU), chaîne de secours (KE), déverrouillage de secours (E), déverrouillage de secours avec rappel par ressort (E-FR) ou déverrouillage de maintenance avec chaîne de secours (E-KE)
- Déverrouillage de maintenance en option
- Modification aisée de la manivelle à la chaîne
- Arbre creux de 25,4 mm en standard, arbre creux spécifique sur demande
- Alimentation : 230/400 V/3~/50 Hz

- Protection thermique dans le bobinage du moteur
- Pour les portes avec des cycles supérieurs, il conviendra de choisir une motorisation avec un fonctionnement en HD.
- Connexions enfichables
- Réglage de la position finale par codeur électronique absolu (AWG) ou interrupteur mécanique de fin de course (MEC)
- Exécutions spécifiques telles que d'autres tensions et fréquences, différentes vitesses de sortie, indices de protection plus élevés et Ø d'arbre creux sur demande
- Version ATEX disponible (voir chapitre "Motorisations pour zones explosives")
- Pour les températures inférieures à -20 °C, de l'huile appropriée et un chauffage électrique sont disponibles sur demande

## Utilisation

---

### Support de couple en forme de L

- Pour STA 1 et VTA 11

### Sachet d'accessoires

- Pour arbre plein 25,4/31,75 mm. Pour STA 1 et VTA 11. Pour support de couple forme L/forme S/forme U

### Chaîne de 6 m

- Pour les entraînements avec chaîne manuelle de secours (KE)

## Données techniques

---

### STA 1-10-24 KE

- Réducteur: Vis sans fin Arbre de vis sans fin à double palier
- Parachute intégré: Non
- Commande du frein: Sans frein
- Type de frein: Sans frein
- Commande de secours: Chaîne manuelle de secours (KE)
- Système de fin de course: Fins de course mécaniques
- Protection contre les surcharges: Protection thermique 140 °C
- Niveau de pression acoustique constant (max.)[dB(A): 70
- Type de commande: Externe
- Type de connexion: Enfichable
- Indice de protection: IP54
- Surface de porte (max.)[m<sup>2</sup>]: 30
- Température (min.)[°C]: -20
- Températures (max.)[°C]: 60
- Température (min./max.)[°C]: -20/60

- Température (min.)[°F]: -4 °F
- Température (max.)[°F]: 140 °F
- Couple de sortie [Nm]: 100
- Vitesse de sortie [1/min]: 24
- Couple de maintien (min.)[Nm]: 600
- Nombre de tours de sortie (max.): 20
- Cycles par heure (max.): 20
- Puissance du moteur [kW]: 0,37
- Tension de service [V]: 400 V/3~
- Type de tension de service: Courant triphasé
- Fréquence nominale [Hz]: 50
- Tension de commande [V]: 24 V-DC
- Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 230 V/3~)[A]: 16
- Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 400 V/3~)[A]: 16
- Courant nominal à 230 V/3~ [A]: 3,50
- Courant nominal à 400 V/3~ [A]: 2,00
- Cote A [mm]: 245
- Cote A1 [mm]: 55
- Cote B [mm]: 104
- Cote C [mm]: 409
- Cote C1 [mm]: 55
- Diamètre de l'arbre [mm]: 25,4
- Longueur de l'arbre (en option)[mm]: 25 30 31,75 35 Hexagonal de 32 mm (HEX)
- Poids [kg]: 15

## Support de couple en forme de L

- Matériel: Acier (galvanisé)
- Zone de montage: Sur le mur
- Largeur [mm]: 210
- Hauteur [mm]: 135
- Profondeur [mm]: 40
- Largeur de l'emballage: 0
- Hauteur de l'emballage: 0
- Profondeur/longueur de l'emballage: 0
- Poids de l'emballage: 0,4045
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- GTIN: 4062435001430
- Numéro de tarif douanier: 73269092
- Pays d'origine: Polen
- Garantie: -

## Sachet d'accessoires

- Zone de montage: Système d'entraînement

- Largeur [mm]: 115
- Hauteur [mm]: 155
- Profondeur [mm]: 15
- Poids [kg]: 0,12
- Largeur de l'emballage: 48
- Hauteur de l'emballage: 20
- Profondeur/longueur de l'emballage: 183
- Poids de l'emballage: 0,126
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- GTIN: 4062434016374
- Numéro de tarif douanier: 73182900
- Pays d'origine: Deutschland
- Garantie: -

## Chaîne de 6 m

- Matériel: Acier (galvanisé)
- Diamètre [mm]: 4
- Largeur [mm]: 13,6
- Hauteur [mm]: 24
- Longueur [mm]: 5.000
- Largeur de l'emballage: 0
- Hauteur de l'emballage: 0
- Profondeur/longueur de l'emballage: 0
- Poids de l'emballage: 1,44
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- GTIN: 4062434018774
- Numéro de tarif douanier: 73159000
- Pays d'origine: Deutschland
- Garantie: -

## Dessins techniques

### Support de couple en forme de L

