# CS 320 2,2 kW



## Article

| N° d'article | Description |
|---|---|
| 185740 | **CS 320 2,2 kW** 400 V/3~ avec écran LCD dans le boîtier standard CS et bouton-poussoir triple dans le couvercle, sans câble de raccordement ni fiche |

## Contenu de la livraison

- Commande CS 320 400 V/3~ avec écran LCD dans le boîtier standard CS et bouton-poussoir triple dans le couvercle, sans câble de raccordement ni fiche

## Caractéristiques

### Caractéristiques

- 4 sorties de relais programmables avec 44 fonctions
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions
- Changement du sens de rotation par bouton sur la platine/écran
- Position intermédiaire programmable (uniquement avec encodeur (AWG))
- Limitation de force réglable dans le sens OUVERTURE (uniquement avec AWG)
- Surveillance et reconnaissance du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Compteur de cycle intégré
- Alarme de maintenance programmable (protégée par code PIN)
- Mémoire d'erreurs intégrée (lecture de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier défaut) uniquement avec l'écran LCD

### Caractéristiques Réglage des fins de course

- Par des interrupteurs de fin de course mécaniques (MEC) et/ou par des codeurs absolus (AWG)

- Réglage par bouton sur la platine ou écran LCD enfichable

### Caractéristiques Fonctionnement

- Bouton-poussoir sur la platine et LED pour signaler l'état (standard)
- Écran LCD enfichable avec affichage en texte clair
- navigation à 3 touches/messages d'état et de diagnostic

### Caractéristiques Structure et branchement

- Transformateur commutable de 230 V/1~/3~ à 400 V/3~
- Basse tension résistante aux courts-circuits
- Clavier de couvercle éclairé (éclairage nocturne)
- Capot de protection pour circuit imprimé
- Supports muraux prémontés réglables
- Connexion pour les éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour une barre palpeuse (opto, 8,2 kOhm, pneumatique ou protect opto) dans le sens Fermeture
- Branchement pour une barre palpeuse (8,2 kOhm et opto) dans le sens OUVERTURE
- Raccordement pour 2 cellules photoélectriques (bi-filaire, relais, NPN, PNP) avec/sans test
- Branchement pour sécurité portillon et de mou de câble PL c cat. 2 (8,2 kohms) avec test selon EN 12453:2017
- Connexion pour 2 systèmes de barrières immatérielles avec/sans test
- Branchement pour radar de présence
- Interface pour le raccordement d'un variateur de fréquence
- Interface pour le raccordement de modules d'extension
- Emplacements pour le module radio et l'horloge hebdomadaire
- Emplacement pour système de transmission radio à 2 canaux pour la transmission sans fil des signaux de la barre palpeuse et/ou du circuit de sécurité
- Commande du frein magnétique par sortie de relais
- Pour les motorisations avec frein à commande externe, un module de surveillance du frein est également intégré (BWM1)
- Alimentation pour appareils externes (24 V-DC/500 mA et 230 V-AC/1 A)

### Caractéristiques En option

- Écran LCD avec affichage en texte clair
- Module d'extension MS-Bus gestion du trafic
- Module d'extension MS-Bus Sécurité anti-relevage
- Sectionneur principal intégré
- Films de protection personnalisés
- Commande dans l'armoire
- Possibilité de coupler un deuxième CS 320 en fonction DUO via MS-BUS

## Données techniques

- Type de boîtier: CS standard
- Bouton-poussoir dans le couvercle de la commande: Bouton-poussoir électronique triple CS
- Bouton de fonction dans le couvercle de la commande: Sans commutateur de fonction
- Sectionneur principal sur la façade du coffret de commande: Sans sectionneur principal

- Arrêt d'urgence dans le couvercle de la commande: Sans arrêt d'urgence
- Fiche d'alimentation: Sans fiche d'alimentation
- Ecran: LCD
- Indice de protection: IP65
- Température (min.) [°C]: -10
- Températures (max.) [°C]: 45
- Température (min./max.) [°C]: -10/45
- Mode de fonctionnement (commande): Homme mort
- Alimentation: 400 V/3~/50 Hz
- Tension de commande [V]: 24 V-DC
- Protection par fusible (fonctionnement sur secteur 230 V /1~) [A]: 10
- Courant d'enclenchement (max.) [A]: 8
- Puissance capacité de charge (max.) [kW]: 2,2
- Largeur [mm]: 215
- Hauteur [mm]: 275
- Profondeur [mm]: 190
- Largeur de l'emballage: 0
- Hauteur de l'emballage: 0
- Profondeur/longueur de l'emballage: 0
- Poids de l'emballage: 2,056
- Articles sur le transport de marchandises: Non
- Numéro de tarif douanier: 85371091
- Pays d'origine: Deutschland
- Garantie: -

## Accessoires

| N° d'article | Description |
|---|---|
| 96186 | **Connecteur système MS-Bus** 4 pôles, 50 pièces |
| 8050843 | **Câble système** 4 pôles, 50 m |
| 96185 | **Pince à sertir** pour les connecteurs pour les câbles plats et le bus MS |

# Dessins techniques

