

CS 320 2,2 kW



Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung
195572	CS 320 2,2 kW Komfort-Automatiksteuerung

Lieferumfang

- Steuerung CS 320 400 V/3~ mit LC-Display im CS-Standardgehäuse und 3-fach-Taster im Deckel, 1.000 mm Kabel und CEE-Stecker 5-polig

Merkmale

Merkmale Funktionen

- 4 programmierbare Relaisausgänge mit 44 Funktionen
- 2 programmierbare Eingänge mit 27 Funktionen
- Änderung der Drehrichtung über Platinentaster/Display
- Zwischenstellung programmierbar (nur mit AWG)
- Einstellbare Kraftbegrenzung in AUF-Richtung (nur mit AWG)
- Drehrichtungsüberwachung und -erkennung (nur mit AWG)
- Integrierter Torlaufzähler
- Programmierbarer Wartungsalarm (PIN-Code-geschützt)
- Integrierter Fehlerspeicher (Auslesen aller Fehlermeldungen unter Angabe von Häufigkeit und Zyklus des letzten Auftretens) nur mit LCD-Monitor

Merkmale Endlageneinstellung

- Über mechanische Endschalter (MEC) und/oder über Absolutwertgeber (AWG)
- Einstellung über Platinentaster oder steckbaren LCD-Monitor

Merkmale Bedienung

- Platinentaster und LEDs zur Statusmeldung (Standard)
- Steckbares LC-Display mit Klartextanzeige
- 3-Tasten-Navigation/Zustands- und Diagnosemeldungen

Merkmale Aufbau und Anschluss

- Umschaltbarer Transformator von 230 V/1~/3~ auf 400 V/3~
- Kurzschlussfeste Kleinspannung
- Beleuchtete Deckeltastatur (Nachtbeleuchtung)
- Gehäuseschutz für Leiterplatte
- Einstellbare, vormontierte Wandhalter
- Anschluss für Elemente des Sicherheitskreises
- Anschluss für Schließkantensicherung (Opto, 8,2 kOhm, Druckwellenleiste oder voreilende Lichtschranke) in ZU-Richtung
- Anschluss für Schließkantensicherung (8,2 kOhm und Opto) in AUF-Richtung
- Anschluss für 2 Lichtschranken (2-Draht, Relais, NPN, PNP) mit/ohne Testung
- Anschluss für Schlupftür- und Schlaffseilschalter PL c Kat. 2 (8,2 kOhm) mit Testung nach EN 12453:2017
- Anschluss für 2 Lichtgittersysteme mit/ohne Testung
- Anschluss für Radarpräsenzmelder
- Schnittstelle zum Anschluss eines Frequenzumrichters
- Schnittstelle zum Anschluss von Erweiterungsmodulen
- Steckplätze für Funkmodul und Wochenzeitschaltuhr
- Steckplatz für 2-Kanal Funk-Übertragungssystem zur drahtlosen Signalübertragung von Schließkantensystem und/oder Sicherheitskreis
- Ansteuerung der Magnetbremse über Relaisausgang
- Für Antriebe mit extern geschalteter Bremse wird zusätzlich ein Bremsüberwachungsmodul eingebaut (BWM1)
- Versorgung für externe Geräte (24 V-DC/500 mA und 230 V-AC/1 A)

Merkmale Optional

- LCD-Monitor mit Klartextanzeige
- MS-Bus Erweiterungsmodul Gegenverkehrsteuerung
- MS-Bus Erweiterungsmodul Einzugssicherung
- Integrierter Hauptschalter
- Individuelle Deckelfolien
- Steuerung im Stahlschrank
- Über MS-BUS ist eine zweite CS 320 in DUO-Funktion koppelbar

Technische Daten

- Gehäusetyp: CS-Standard
- Drucktaster im Steuerungsdeckel: elektronischer 3-fach Taster CS
- Funktionsschalter im Steuerungsdeckel: ohne Funktionsschalter
- Hauptschalter im Steuerungsdeckel: ohne Hauptschalter
- Not-Aus im Steuerungsdeckel: ohne Not-Aus

- Netzstecker: CEE-Stecker 5-polig rot
- Displayart: LCD
- Schutzart: IP65
- Temperatur (min.) [°C]: -10
- Temperatur (max.) [°C]: 45
- Temperatur (min./max.) [°C]: -10/45
- Betriebsart (Steuerung): Totmann
- Bauseitige Versorgung: 230 V/1~/50 Hz 230 V/3~/50 Hz 400 V/3~/50 Hz
- Steuerspannung [V]: 24 V-DC
- Bauseitige Absicherung (Netzbetrieb 230 V /1~)[A]: 10
- Schaltstrom (max.) [A]: 8
- Belastbarkeit Leistung (max.) [kW]: 2,2
- Breite [mm]: 215
- Höhe [mm]: 275
- Tiefe [mm]: 190
- Verpackungsbreite: 230
- Verpackungshöhe: 160
- Verpackungstiefe/-länge: 400
- Verpackungsgewicht: 2,504
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062435004073
- Zolltarifnummer: 85371091
- Ursprungsland: Ungarn

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
96186	Systemstecker MS-Bus 4-polig, 50 Stück
8050843	Systemkabel 4-polig, 50 m
96185	Crimpzange für Stecker für Systemverkabelung und MS-Bus

Vorgänger

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abkündigung
185655	CS 320 2,2 kW 400 V/3~ mit LC-Display im CS-Standardgehäuse und 3-fach-Taster im Deckel, 1.000 mm Kabel und CEE-Stecker 5-polig	