

# RS 301 V + CS 320



#### **Artikel**

Artikel-Nr. Beschreibung

193144 RS 301 V + CS 320 400 V/3~ mit LC-Display im CS-Maxigehäuse, Tasten für Heben/Vor/Zurück/Auto-Return, 3-fach Taster und Hauptschalter im Deckel, 1.000 mm Kabel und CEE-Stecker 5-polig

## Lieferumfang

• Steuerung RS 301 V + CS 320 400 V/3~ mit LC-Display im CS-Maxigehäuse, Tasten für Heben/Vor/Zurück/Auto-Return, 3-fach Taster und Hauptschalter im Deckel, 1.000 mm Kabel und CEE-Stecker 5-polig

#### Merkmale

#### Merkmale Funktionen Torsteuerung

- 4 programmierbare Relaisausgänge mit 44 Funktionen
- Integrierter Zykluszähler/Torlaufzähler
- 2 programmierbare Eingänge mit 27 Funktionen (Tor)
- Änderung der Drehrichtung über Platinentaster/Display
- Einstellbare Kraftbegrenzung für beide Laufrichtungen (nur mit AWG)
- Drehrichtungsüberwachung und -erkennung (nur mit AWG)
- Integrierter Fehlerspeicher (Auslesen aller Fehlermeldungen unter Angabe von Häufigkeit und Zyklus des letzten Auftretens) nur mit LCD-Monitor

#### Merkmale Funktionen Rampensteuerung

- Zur Ansteuerung einer Überladebrücke mit Vorschublippe
- Ansteuerung von 2- oder 3-Ventil-Aggregaten
- 8 Ventilversionen für Vorschublippenansteuerung



- · Anlaufverriegelung nach Spannungsausfall
- Drehfeldprüfung/Phasenausfallerkennung
- 1 programmierbarer Eingang mit 4 Funktionen (Brücke)
- Ansteuerung der Torabdichtung (Shelter-Funktion)
- Freigabe/Verriegelung der Torautomatik
- Freigabe/Verriegelung durch externe Torsteuerung
- Auto-Return

#### Merkmale Endlageneinstellung

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

#### Merkmale Bedienung

- 3 Richtungstasten
- 3-fach Taster Torsteuerung
- Auto-Return-Taste
- Steckbares LC-Display mit Klartextanzeige
- 3-Tasten-Navigation/Zustands- und Diagnosemeldungen

#### Merkmale Aufbau und Anschluss

- Integrierter Hauptschalter
- Integrierte Sicherungen für das Hydraulikaggregat (Standard: 4 A, auf Wunsch 6,3 A)
- Umschaltbarer Transformator von 230 V/1~/3~ auf 400 V/3~
- Versorgung für externe Geräte (RS: 24 V-DC/250 mA; CS: 24 V-DC/500 mA und 230 V-AC/1 A)
- · Kurzschlussfeste Kleinspannung
- Anschluss von Innen- und Außenampeln
- Anschluss von Radkeil und Anfahrsensor
- Anschluss von Verladeleuchte oder Signalhorn
- Anschluss zur Verriegelung der Überladebrücke
- · Anschluss zur Verriegelung der Toranlage
- · Anschluss für Elemente des Sicherheitskreises
- Anschluss für Schließkantensicherung (Opto, 8,2 kOhm, Druckwellenleiste oder voreilende Lichtschranke) in ZU-Richtung

#### Merkmale Optional

- Taste zur Zwangsabsenkung
- · Steuerung im Stahlschrank

### Technische Daten

- Gehäusetyp: CS-Maxi
- Drucktaster im Steuerungsdeckel: elektronischer 3-fach Taster CS Heben Vor Zurück Auto-Return
- Funktionsschalter im Steuerungsdeckel: ohne Funktionsschalter
- Hauptschalter im Steuerungsdeckel: Hauptschalter 4-polig
- · Not-Aus im Steuerungsdeckel: ohne Not-Aus



• Netzstecker: CEE-Stecker 5-polig rot

Displayart: LCDSchutzart: IP65

• Temperatur(min.)[°C]: -10

• Temperatur(max.)[°C]: 45

• Temperatur(min./max.)[°C]: -10/45

• Betriebsart (Steuerung): Totmann

• Bauseitige Versorgung: 180-440 V/3~/N/PE/50/60 Hz

• Netzfrequenz[Hz]: 50/60

• Steuerspannung [V]: 24 V-DC

• Schaltstrom Torsteuerung (max.)[A]: 8

• Schaltstrom Rampensteuerung (max.)[A]: 6,3

• Stromaufnahme pro Ventil (max.)[A]: 0,8

• Belastbarkeit Leistung Torsteuerung (max.) [kW]: 2,2

• Belastbarkeit Leistung Rampensteuerung (max.) [kW]: 2,2

Breite [mm]: 260Höhe [mm]: 550

• Tiefe [mm]: 245

Verpackungsbreite: 0Verpackungshöhe: 0

Verpackungstiefe/-länge: 0Verpackungsgewicht: 4,504

Speditionsartikel: NeinGTIN: 4062435001911

Zolltarifnummer: 85371091Ursprungsland: Deutschland

• Garantie: -