



Steuerungen

3 Phasen Motorsteuerung

Anwendbar für
 Rolltore · Schwingtore · Schiebetore
 Sektionaltore · Falttore · Schnellauftore

INTEGRA

3 Phasen Motorsteuerung



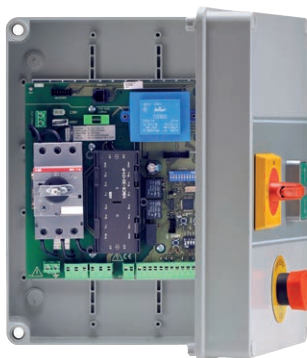
jcmtechnologies
 Gehen Sie einen Schritt voraus mit Technologie und Fantasie

3 Phasen Motorsteuerung für Roll-,
 Schiebe-, Sektionaltore und Schnellauftore.



INTEGRA · INTEGRAMAG · NTEGRAECO

MOTORSTEUERUNG



- 3 Phasen-Motorsteuerung für industrielle Tore.
- Relais Motorsteuerung.
- Betrieb mit Zeitbegrenzung oder mit Pulsen. (HALL Sensor).
- Individuelle Zeiteinstellung für den Öffnungs- und Schließvorgang.
- Automatische Offenhaltezeiteinstellung.
- Kann mit Tasten per Funk im Automatik- oder Halbautomatikmodus betrieben werden (kein automatisch schließen möglich).
- Dip Schalter zur Auswahl von automatischem schließen und dem nicht Reversieren beim Auffahren mit Sicherheitsleiste usw.
- Einbruchschutz. Erkennt unautorisiertes öffnen des Tores und schaltet einen Alarmausgang.
- Absolutwert oder Hall Sensor Inkrementalwertgeber Eingang. Auswählbar zwischen NPN oder PNP und 12 oder 5VDC.
- Mit Zykluszähler und Zykluszahlbegrenzer. Wenn die, durch das Programmiergerät eingegebene Zykluszahl erreicht wurde, schaltet die Steuerung um in Totmannbetrieb und die POWER LED blinkt.
- Anschluss für Funktion und Diagnose Programmiergerät (PROGMAN).
- Status Anzeige LED'S für Sicherheitslemente und Fehler.
- Aktiv Eingangsschalter. Wenn Sicherheitseinrichtungen nicht benutzt sind, dann müssen diese überbrückt werden.

INTEGRA

- Stromversorgung /max. Motorleistung 400V/2,2KW oder 230V/1,1KW 3 phasing oder einphasig.
- Geeignet für 1 und 3 Phasenmotoren.
- Dreiphasige Stromversorgung (Drehstrom) ohne Nullleiter.
- Motorkrafteinstellung mit regelbarem Widerstand (drehbarer Poti).
- Anschluss für Funkfrequenzkarte, 433 MHz oder 868 MHz.
- Steckplatz für einen RADIOBAND/RCS Steckempfänger.
- Steckplatz für Ampelkarte oder Vorblitzlicht.
- Steckplatz Magneterkennerteckkarte, um diese als Schließerkontakt oder Sicherheitskontakt zu benutzen.
- Betriebszeit digital programmierbar.
- Eingang für Wechseltaster zum Öffnen/Schließen und Anhalten.
- Externer Druckknopf zum Öffnen/Schließen.
- Externer Nothaltnopf.
- Gehäuse mit thermischem Motorschutzschalter.
- Rote Betriebs-LED.
- Steuereingang Status-LED.
- NPN oder PNP-Typ 5 oder 12VDC Eingang für einen Encoder oder Hall Sensoranschluss (+, HA, HB,-). Erforderlich für Pulsbetrieb.
- Anschlüsse der Endanschläge zum Öffnen und Schließen unabhängig voneinander.
- Zusätzlicher Eingang für eine 8,2 K Sicherheitsleiste. Überwachung beim Öffnen und beim Schließen
- Anschlüsse der Sicherheitskontakte zum Öffnen/Schließen unabhängig voneinander.
- Ausgang 230VAC (0.05A, 11W) fütterung 400V oder (3A, 600W) fütterung 230Vac.
- Ausgang 24VAC (max. 500mA).
- Ausgang für automatischen Test der Sicherheitsvorrichtung.
- Potentialfreier Hilfskontakt.
- Konfigurierbar für Garagenlicht, elektrische Bremse, elektrisches Schloss oder Einbruchsignal.
- Herausnehmbare Klemmen.
- IP56.
- Gehäuseabmessungen: 305 x 225 x 126 mm.



INTEGRAECO

- Wie das Modell Integra, aber ohne Motorschutzschalter.
- Besitzt keinen externen Nothaltnopf.
- Hauptschalter.
- Besitzt externen Knopf zum Öffnen/Schließen.
- IP54.
- Gehäuseabmessungen: 225 x 195 x 85 mm.



INTEGRAMAG

- Das gleiche Modell wie Integra, aber mit Thermischer- magnetischer- elektronischer – isolierter Bremse, die nicht von außen zugänglich ist.
- Kein Notauschalter am Gehäuse.
- Kein isolierter Ein- / Ausschalter am Gehäuse.
- Kein Auf- und Abtaster am Gehäuse.
- IP54.
- Gehäuseabmessungen: 225 x 195 x 85 mm.

ZUBEHÖR

STICK30 · STICK500 · RACK1 · RACK2 · RADIOBANDRCS · RADIOBANDCSM · MTC1 · TlCard-R · GTC-R · PROGMAN