TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Übersicht

Schaltkasten Ridder RMC400\400\3 - Stromaufnahme: 0,4-0,6 A

Ridder Aandrijfsystemen BV

Artikelnummer: 35053222



TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Beschreibung

- **Einsatzbereich:** Intelligente Steuerung für Ridder-Getriebemotoren mit integriertem Endschaltersystem
- **Material:** Kompakt ausgeführtes Gehäuse mit komplett eingegossener Steuerplatine
- **Spannungsversorgung:** 400V, 3-phasig
- **Stromaufnahme:** 0,4-0,6 A
- **Schutzmechanismen:** Phasenüberwachung, automatische Korrektur der Phasenreihenfolge, Schutz vor Überhitzung und Überlastung
- **Endschalter:** Anschluss an das Endschaltersystem des Getriebemotors zur präzisen Steuerung
- **Steuerung:** Externe Ansteuerung über 24V-Steuersignal (AC/DC) oder optionale Handbedienung
- **Besonderheiten:**
    - Feuchtigkeits-, schmutz- und vibrationsbeständig
    - Umkehrverzögerung von 3 Sekunden zur Vermeidung von Überbelastung
    - LED-Signale zur Anzeige von Betriebsstatus und Störungen

Die **Ridder MotorControl RMC400** ist eine intelligente Steuerung für die Ansteuerung, Kontrolle und den Schutz eines Ridder-Getriebemotors mit integriertem Endschaltersystem. Dank der vollständig eingegossenen Steuerplatine ist sie besonders widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit, Schmutz und Vibrationen.

Die RMC400 überwacht die Phasenreihenfolge und korrigiert diese automatisch, um eine konstante Drehrichtung des Motors sicherzustellen. Zudem erkennt sie Phasenausfälle und unterbricht die Ansteuerung, um eine Überhitzung des Motors zu verhindern.

Für eine präzise Steuerung wird die RMC400 direkt an das Endschaltersystem des Getriebemotors angeschlossen. Sie kann über ein 24V-Steuersignal oder eine optionale Handbedienung extern angesteuert werden.