

Drehzahlregler für EC-Motoren - Speed controller for EC-Motors

FR-ECW Baureihe

- 2-Phasen/ 3-Phasen(FR-ECW350) Steuerungstechnik mit sanftem Start
- Blockierschutz, Überlaststromschutz und termischer Überlastschutz des Motors
- keine Drehmomentschwankungen
- Einsatztemperatur -10/+40°C
- und Schutzart IP00/IP22

FR-ECW Series

- 2-phase/ 3-phase(FR-ECW350) control technology with soft start/stop
- lock-up-, overload- and motor temp. protection
- Compensation of torque variation
- Operating temperature -10/+40°C and protection class IP00/IP22

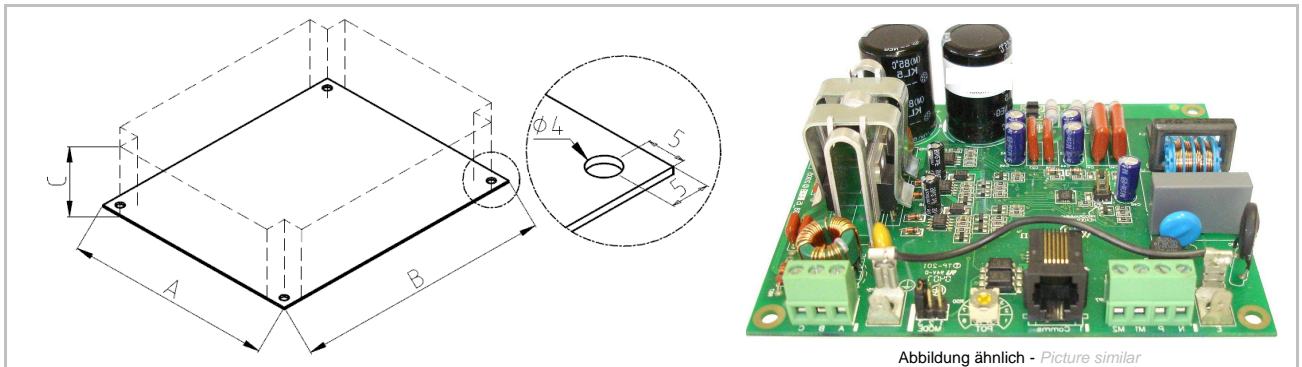


Abbildung ähnlich - Picture similar

Typ Type	Spannung Voltage (V)	Frequenz Frequency (Hz)	max. Leistung max. Power (W)	Eingänge Inputs	Ausgänge Outputs	A	B	C
FR-ECW160	230 +/- 10%	50-60	160	0-10V PWM Serielle- Schnittstelle 0-10V PWM serial Com.- Port	Tacho oder Serielle- Schnittstelle Tacho or serial Com.- Port	90	100	40
FR-ECW250			250			105	130	
FR-ECW350A			350					
FR-ECW350B								

Steuerung:

- 1 durch 4 grundlegende Leistungsbereiche (25, 50, 75 und 100% Leistung)
- 2 Drehzahl, Drehmoment oder Volumenstrom
Konstanthaltung möglich (proportional mit der Eingangsgröße)
- 3 stufenlose Regelung durch eigenes Poti
- 4 externe Steuerung durch 0-10V, PWM-Signal oder serielle Schnittstelle

Control:

- 1 by the 4 basic power steps (25, 50, 75 and 100% power)
- 2 Constant control of speed, torque or airflow possible (proportional to the input value)
- 3 stepless regulation by 0-10V input voltage, own pot or serial port
- 4 external control by 0-10V, PWM-signal or serial port

Drehzahlregler auch mit Gehäuse lieferbar auf Anfrage
Technische Änderungen jederzeit vorbehalten

Speed controller also available with housing on request
Technical details are subject to change without prior notice