

DCM 200R/DCM 200M Transistor-Gleichstromregler in 1- und 4-Quadrantentechnik



DCM 200

Kurzbeschreibung

Die Typen DCM 200R und DCM 200M sind in 19"-Kassetten-Technik gefertigte 1- und 4-Quadranten-Transistor-Gleichstromregler. Die Geräte können zur Anker- und Feldspeisung drehzahlveränderbarer Gleichstrommotoren mit Fremd- oder Permanenterregung eingesetzt werden. Die Regelgeräte sind für einen Netzanschluss von 230V/AC ausgelegt. Die Ankerspannung kann zwischen 0- 210V/DC liegen, der eff. Ankerstrom beträgt 0-4 A kurzzeitig 8A. Durch Einstellung der einzelnen Potentiometer ist die Regelkarte sehr flexibel einsetzbar. Der Anschluß erfolgt über eine 31pol. Steckerleiste nach DIN 41617.

Eigenschaften

- Hoher Regelbereich mit konstanter Präzision
- Einstellbare Drehzahlregelung mit IxR-Kompensation
- Einstellbare Strombegrenzung
- Einstellbare Hochlaufzeit
- Diagnose LED's
- Leitspannungsbetrieb (SPS) möglich (0-10V)
- Dynamische Spitzenstrombegrenzung bis ca. 8A (max. 2 sec.)
- Geräuscharmer Betrieb durch hohe Taktfrequenz von 20 KHz
- Erhältlich in 2 Varianten – Feste Drehrichtung/ Drehrichtungswechsel/Bremsfunktion etc.

Einsatzgebiete

Drehzahlregelung für die Antriebstechnik auf dem DC-Sektor

Abmessung

DCM 200 . . .(L)160 mm x (B)100 mm x (H)40 mm

	1-Quadrant	4-Quadrant	Feste Drehrichtung Rechtslauf	Bremsfunktion	Drehrichtungsumschaltung L/R	Bremsfunktion Links-/Rechtslauf
DCM 200R	●		●			
DCM 200M		●		●	●	●

ETW Wollmershäuser GmbH
Frankenstraße 12
74549 Wolpertshausen

Telefon: +49 (0) 79 04 9 21 21-0
Fax: +49 (0) 79 04 9 21 21-21
Mail: info@etw-gmbh.com

**Kompetent und
nah am Kunden...**



Zertifiziert
ISO 9001
ISO 9100