

Regelgerät DC x CE-85



4-Quadrant Drehzahlregelgerät für permanenterregte Gleichstrommotoren im Leistungsbereich bis 600 VA

- ◆ Open Frame Technik mit Tragewinkel oder Steckkarte 3HE
- ◆ Vielspannungseingang 20 ... 55 VAC~ bzw. 20 ... 85 VDC
- ◆ EMK Regelung mit IxR Kompensation oder Tachoregelung
- ◆ Unterlagerter Stromregler
- ◆ Stufenloser Drehrichtungswechsel
- ◆ Potentialfreier Bereitmeldekontakt
- ◆ Temperaturüberwachung
- ◆ Drehzahldifferenz Eingang
- ◆ Zwischenkreisverbund mehrerer Geräte möglich

----- Unser **Antrieb** ist Ihre **Lösung** -----

DC 5 CE - 85 - 00 - 00

- Geräteart
- Nennstrom
- A = 4-Quadrant
- E = Europakarte
- max. Zwischenkreisnennspannung
- Ausführung
- 00 = Steckkarte
- 01 = Tragwinkel
- Kundenoption

Technische Daten:

Gerätetyp:	DC 5 CE-85	DC 10 CE-85
Nenneingangsspannung:	20 - 85 V=	
Absicherung:	5 AT	10 AT
Abmessung:	6 x 35 mm	
Zwischenkreisspannung:	20 ... 85 V=	
max. Ausgangsspannung:	0 ... 90% UZK (UZK abhängig von der Anschlußspannung)	
Dauerausgangsstrom:	5 A	10 A
max. Ausgangsstrom:	10 A	20 A
Nennausgangsleistung:	300 VA	600 VA
Wirkungsgrad:	ca. 95%	
Verlustleistung im Leerlauf:		
Verlustleistung bei Nennlast:		
min. Ausgangsindukt.:	0,5 mH	
Regelbereich mit	natürliche Konvektion	
- EMK+IxR:	1 : 30	
- DC-Tacho	1 : 500	
Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C	
Lüftung:	in geeignetem Baugruppenträger, Kühlblech senkrecht	
Einbaulage:	48 pol. Steckerleiste DIN 41612	
Anschluß:	3 HE (128,4)	3 HE (128,4)
Maße:	8 TE (40,3) oder Tragwinkel	11 TE (55,9) oder Tragwinkel

