

Regelgerät ECE5CE-170-00



4-Quadrant Regelgerät für elektronisch kommutierte Gleichstrommotoren von 100 bis 185 VDC

- Steckkartenausführung 3 HE, optional Open Frame Technik mit Tragewinkel
- Vielspannungseingang 100 ... 185 VDC
- Drehzahlregelung bei Blockkommutierung mit Rotorlagegeber
- Drehzahlregelung bei Sinuskommutierung mit Resolver
- Stufenloser Drehrichtungswechsel bei Resolverbetrieb
- Potentialfreier Bereitmeldekontakt
- Temperaturüberwachung
- Drehzahldifferenz Eingang
- Zwischenkreisverbund mehrerer Geräte möglich



Typ		ECE5CE-170
Steuerspannung	VDC	
Nenneingangsspannung $U_{\text{ein,nenn}}$	VDC (AC)	
Eingangsspannungsbereich U_{ein}	VDC (AC)	100...185
Ausgangsleistung $P_{\text{aus,nenn}}$	W	800
Nenneingangsstrom $I_{\text{ein,nenn}}$	ADC	5,5
Spitzeneingangsstrom $I_{\text{ein,spitze}}$	ADC	
Anschlussleistung $P_{\text{ein,nenn}}$	W	920
Ausgangsspannung U_{aus}	VDC	0...90%
Nennausgangsstrom $I_{\text{aus,nenn}}$	ADC	5
Spitzenausgangsstrom $I_{\text{aus,spitze}}$	ADC	10
Wirkungsgrad	ca. %	88
Regelbereich		1:500
Einbaulage		Baugruppenträger 19" Kühlblech senkrecht
Masse	mm	19" 3HEx8TE 170x100x40
Gewicht	g	
Temperaturbereich	°C	5...40
Schutzart		IP00
Verschmutzungsgrad		0
Anschlußart		Steckverbinder
Sicherung intern		6,3AT
Regelung		analog
Schnittstelle		keine

Pr058

