



Technische Daten

Grundgerät

	RBD 325-2/4	RBD 325-4/6
Versorgungsspannung U _{Nenn} [-10% .. +10%]	230 VAC, 50..60 Hz	
Nennleistung	500 VA	700 VA
Spitzenleistung	1000 VA für 2s	1700 VA für 2s
Nennstrom pro Phase	2,1 A _{eff}	4,0 A _{eff}
Maximalstrom pro Phase	3,5 A _{eff}	6,3 A _{eff}
Lebensdauer	>20000 h bei 40 °C Umgebungstemperatur	
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C (bis 50°C mit Derating)	
Anschlußkabel Motor	max. 50m, geschirmte Leitung C' < 200pF/m (Servo-Leitung der Firma Groschopp)	
Referenzspannung +10V	10V±5%, 10mA kurzschlußfest	
Sollwerteingang N_SOLL	±10 V, R _i = 1 MΩ, Software Offset Adjust	
Logikeingänge FG DIR	10..30 V, aktiv High, R _i = 10kΩ Eingang Freigabe Regler Eingang Drehrichtung	
Logikausgang +24V: Collector BER: Emitter	Betriebsbereit, Open Collector / Open Emitter max. 32V, nicht kurzschlußfest 24 V, 50 mA über externe 24 V - Versorgung geschalteter Ausgang	