

Einstellplan zu Drehzahlregler Typ TRM 107

18.12.2007

Bez.	Zweck	einstellb. Wert min.-max.	Drehung nach	ergibt	eingest. Wert	Stellu ng	siehe unter	Bemerkungen
	Karte DZR 299							
1	Frequenz Hz	ca. +/-5Hz	rechts	+ Hz	50Hz		2)	
2	Verstärkung P	+/-13Hz bis 4Hz	rechts	+ Verst.			2)	+/- 10 V - Ausgang
3	Dämpfung I		rechts	+ Dämpf.			2)	
4	Differential D		rechts	+ D			2)	
4.1	Differential (Schalter 1/3, 2/3)		Ein	+ D			2)	
5	Verstärkung ext. Feinabgleich	0,5-5Hz, je nach P	rechts	grösser	+/- 1Hz		2)	Bandbreite, je nach P
6	Dämpfung		rechts	+			2)	
7	Verst. ext. Leistungsintegr.	bei 5mA 0,8-4,2V	rechts	+			2)	Ref. IC H, Pin 7
8	Rückstellzeit Leistungsintegr.		rechts	+			2)	
8.1	Aktivierung Leistungsintegr.		on	aktiv			2)	
9	Offsetabgleich						1)	
10	Lage des Ausgangssignals bei fehlender 230V-Spannung	+/- 10V	rechts	+	2V-		2)	Regler Ein
11	Int. Nullung Leistungsintegr.		rechts	+ Hz			1)	
	Verstärkermodul ADS 50/5							
P1	IxR-Kompensation		rechts	starke	Komp. 40%			IxR
P2	Abgleich n=0/I=0	bei Sollwert 0V	rechts	Drehtg.	rechts 50%			Offset
P3	max. Drehzahl	bei 10V Sollwert	rechts	Drehzahl	höher 50%			n max.
P4	Strombegrenzung	0,5A - 10A	rechts	höher	50%			I max.
P5	Verstärkung		rechts	höher	10%			gain

- 1) Wurde im Werk eingestellt, ist **nicht** zu verstellen.
- 2) Wurde im Werk voreingestellt, ist bei Bedarf zu korrigieren.
- 3) Wurde nicht eingestellt, muss bei Inbetriebnahme eingestellt werden.

Kobel Elektrotechnik AG
 CH - 3416 Affoltern i/E
 Tel. 034 4351413 Fax 034 4351633
 E-Mail contact@kobel.info