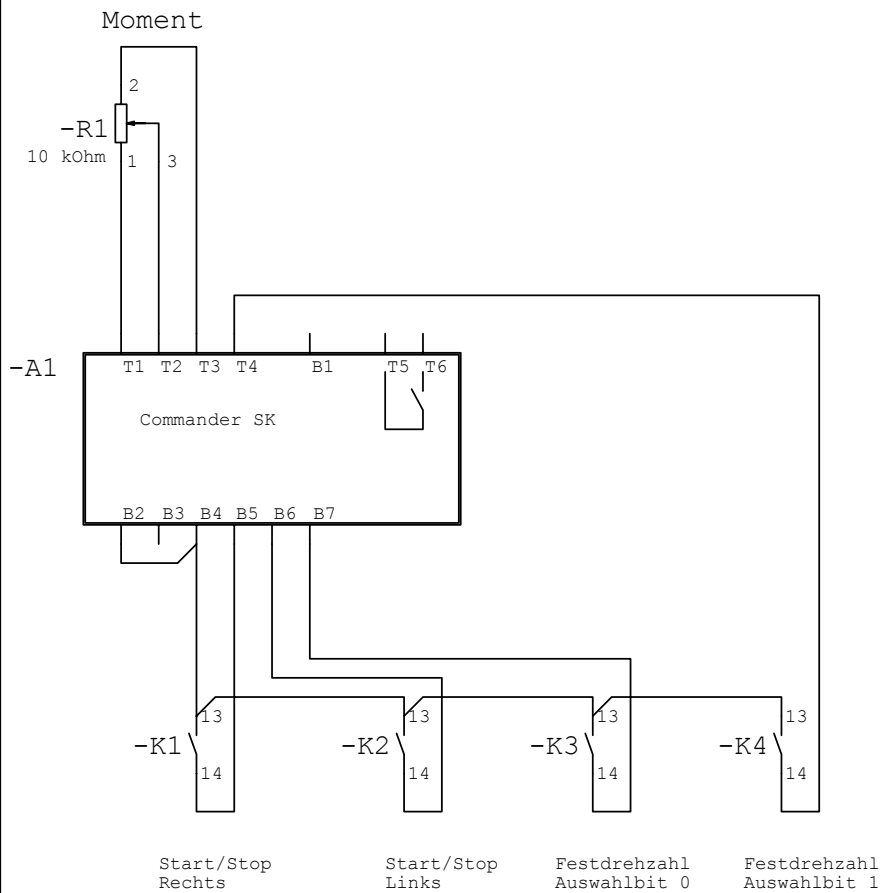


Parameter: 00.01 Minimalfrequenz Hz
 00.02 Maximalfrequenz Hz
 00.03 Beschleunigungszeit s/100Hz
 00.04 Bremszeit s/100Hz
 00.05 Sollwertselektor Pr
 00.06 Motornennstrom A
 00.07 Motornenn Drehzahl 1/min
 00.08 Motornennspannung Volt
 00.09 Motorleistungsfaktor cos phi
 00.10 Zugriffslevel L3
 00.16 Modus Analogeingang 1 (T2) Volt
 00.18 Festfrequenz 1 Hz
 00.19 Festfrequenz 2 Hz
 00.20 Festfrequenz 3 Hz
 00.21 Festfrequenz 4 Hz
 00.22 Auswahl Stromanzeige (%/A)
 00.39 Motornennfrequenz Hz
 00.40 Motorpolzahl
 00.41 Auswahl Spannungsregelung Fd
 00.42 Spannunganhebung
 07.10 Ziel Analogeingang 1 (T2) 4.07 (symm. Stromgrenze)
 07.08 Skalierung Analogeingang 1 (T2) z.B. 0,852
 ohne Software:
 00.71 710
 00.72 708
 00.73 407
 00.74 420
 00.75 424
 dann ist:
 00.61 Ziel Analogeingang 1 (T2) 4.07
 00.62 Skalierung Analogeingang 1 (T2) z.B. 0.601
 00.63 Anzeige Momentensollwert in %
 00.64 Anzeige Momentenistwert in %
 00.65 Skalierung Wert in 4.20 100% !!



REV1	02.06.2008 rh	Datum	02.06.2008
REV2		Bearb.	R. Heßler
REV3		Gep.	
REV4		WS-CAD	5.3

EPA%
 EP-Antriebstechnik
 Fliederstraße 8
 63486 Bruchköbel

Momentenregelung mit Festdrehzahlen
 =
 +
 Momentenregelung
 Commander SK
 Blatt 1
 von 3Bl.

A

B

C

D

E

F

A

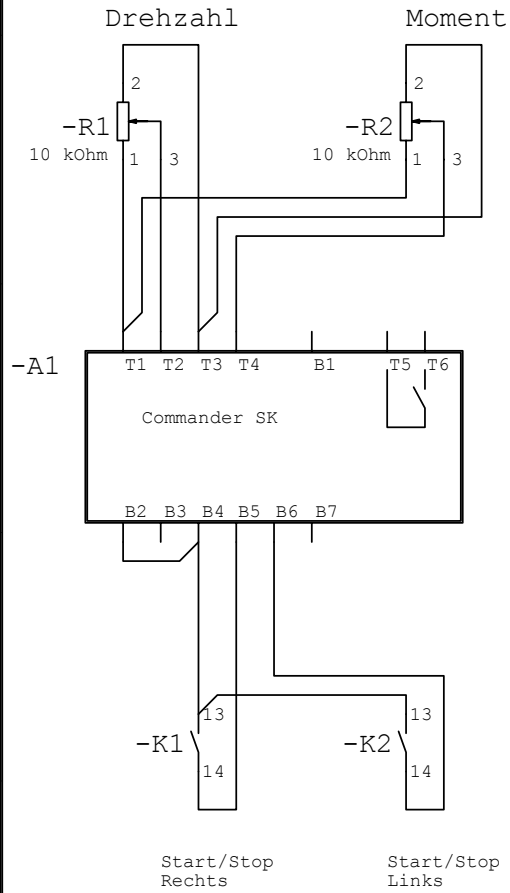
B

C

D

E

F



00.01	Minimalfrequenz	Hz
00.02	Maximalfrequenz	Hz
00.03	Beschleunigungszeit	s/100Hz
00.04	Bremszeit	s/100Hz
00.05	Sollwertselektor	AI.AV
00.06	Motornennstrom	A
00.07	Motornennndrehzahl	1/min
00.08	Motornennspannung	Volt
00.09	Motorleistungsfaktor	cos phi
00.10	Zugriffslevel	L3
00.16	Modus Analogeingang 1 (T2)	Volt
00.22	Auswahl Stromanzeige (%/A)	
00.39	Motornennfrequenz	Hz
00.40	Motorpolzahl	
00.41	Auswahl Spannungsregelung	Fd
00.42	Spannunganhebung	
07.14	Ziel Analogeingang 2 (T4)	4.07 (symm. Stromgrenze)
07.12	Skalierung Analogeingang 2 (T4)	z.B. 0,610
ohne Software:		
00.71	714	
00.72	712	
00.73	407	
00.74	420	
00.75	424	
00.76	815	
dann ist:		
00.61	Ziel Analogeingang 2 (T4)	
00.62	Skalierung Analogeingang 2 (T4)	
00.63	Anzeige Momentensollwert in %	
00.64	Anzeige Momentenistwert in %	
00.65	Skalierung Wert in 4.20	100% !!
00.66	Invertierung B7	OFF !!

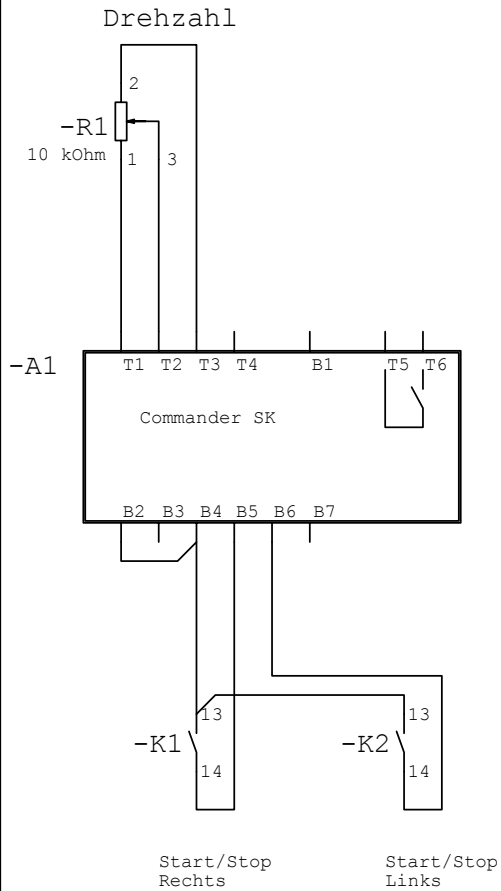
REV1	02.06.2008 rh	Datum	02.06.2008
REV2		Bearb.	R. Heßler
REV3		Gep.	
REV4		WS-CAD	5.3


EPA% EP-Antriebstechnik
Fliederstraße 8
63486 Bruchköbel

Momentenregelung, variable Drehzahl

=	Momentenregelung	Blatt 2
+	Commander SK	von 3Bl.

Parameter: 00.01 Minimalfrequenz Hz
 00.02 Maximalfrequenz Hz
 00.03 Beschleunigungszeit s/100Hz
 00.04 Bremszeit s/100Hz
 00.05 Sollwertselektor AI.AV
 00.06 Motornennstrom A
 00.07 Motornenndrehzahl 1/min
 00.08 Motornennspannung Volt
 00.09 Motorleistungsfaktor cos phi
 00.10 Zugriffslevel L3
 00.16 Modus Analogeingang 1 (T2) Volt
 00.22 Auswahl Stromanzeige (%/A)
 00.39 Motornennfrequenz Hz
 00.40 Motorpolzahl
 00.41 Auswahl Spannungsregelung Fd
 00.42 Spannunganhebung
 ohne Software:
 00.71 407
 00.72 420
 00.73 424
 00.74 815
 dann ist:
 00.61 Momentensollwert in %
 00.62 Anzeige Momentenistwert in %
 00.63 Skalierung Wert in 4.20 100% !!
 00.64 Invertierung B7 OFF !!



REV1	02.06.2008 rh	Datum	02.06.2008	 EP-Antriebstechnik Fliederstraße 8 63486 Bruchköbel	Moment per Param., variable Drehzahl		
REV2		Bearb.	R. Heßler		=	Momentenregelung	Blatt 3
REV3		Gep.			+	Commander SK	von 3Bl.
REV4			WS-CAD 5.3				