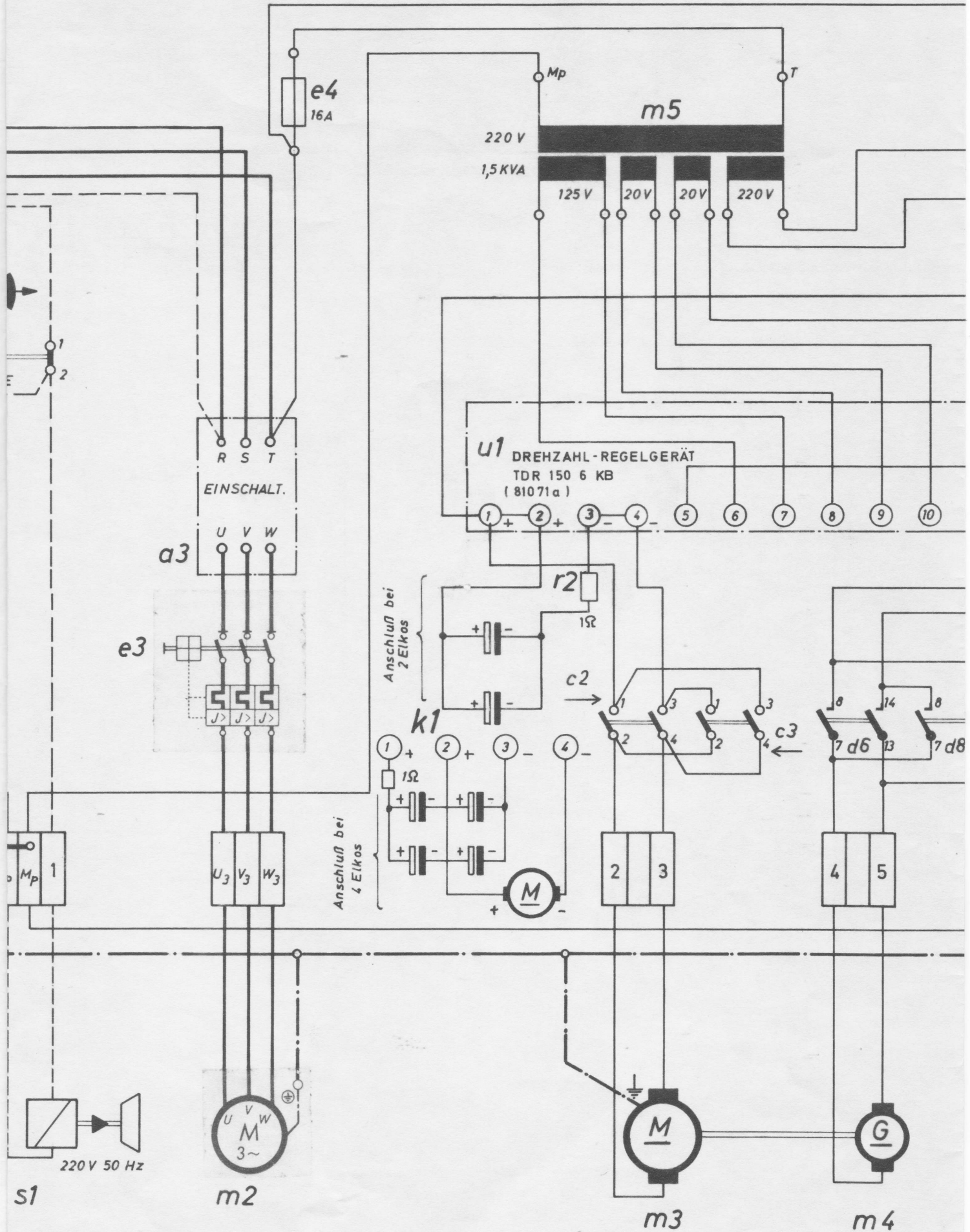


SCHUTZMASSNAHMEN SIND
NACH BAUSEITIGER VOR-
SCHRIFT DURCHFÜHREN

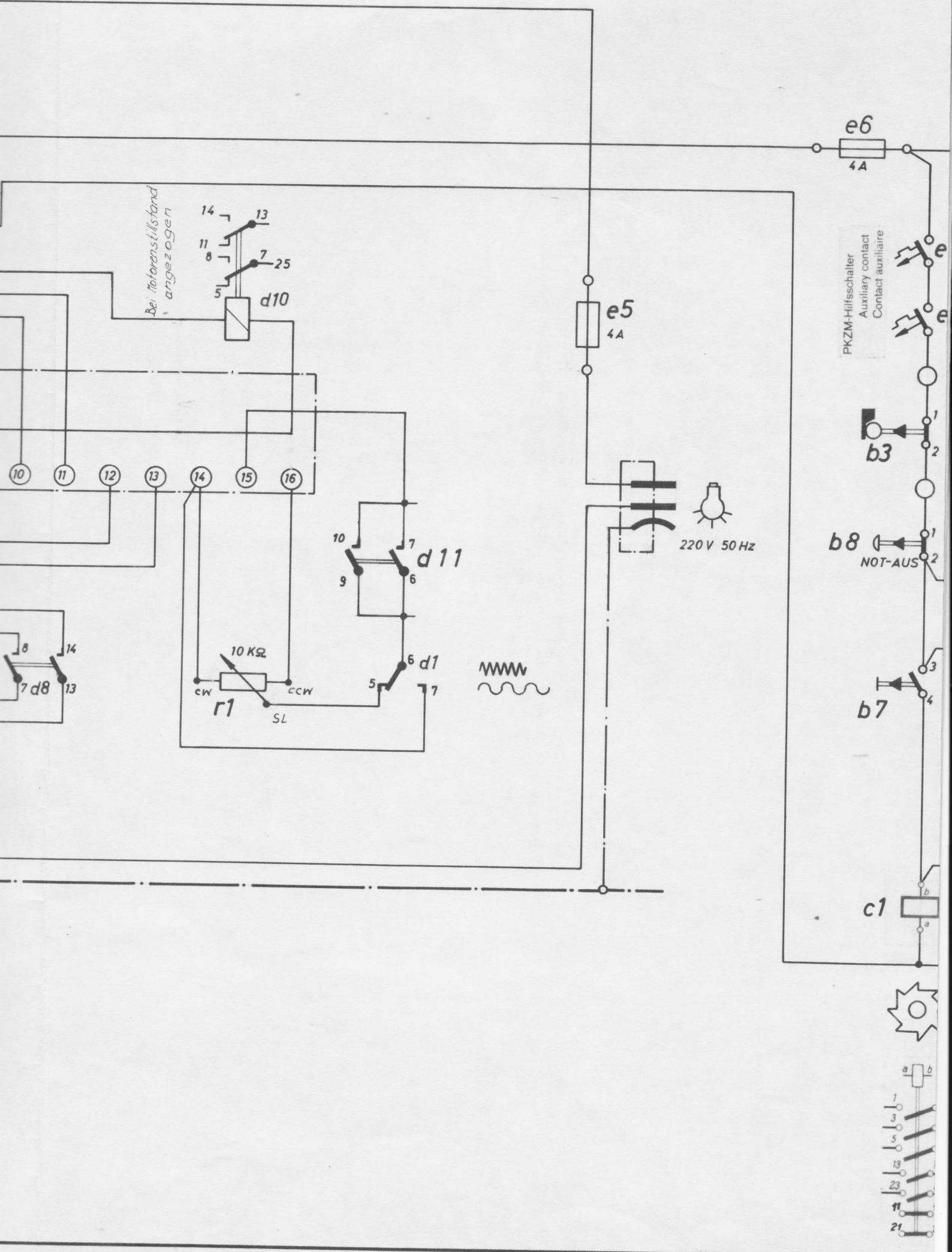
Netz 380 V, 3~, 50 Hz
max. Vorsicherung 25A

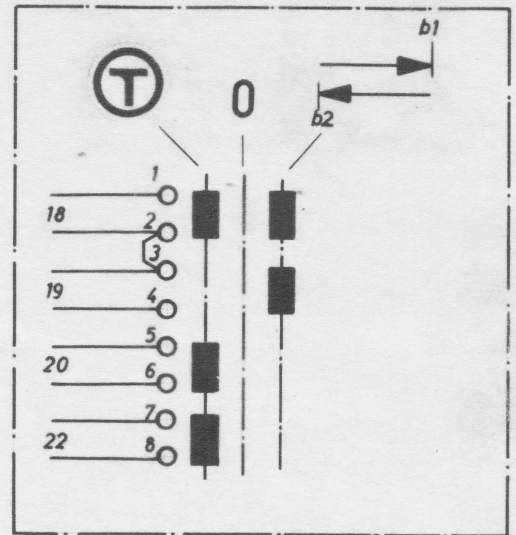
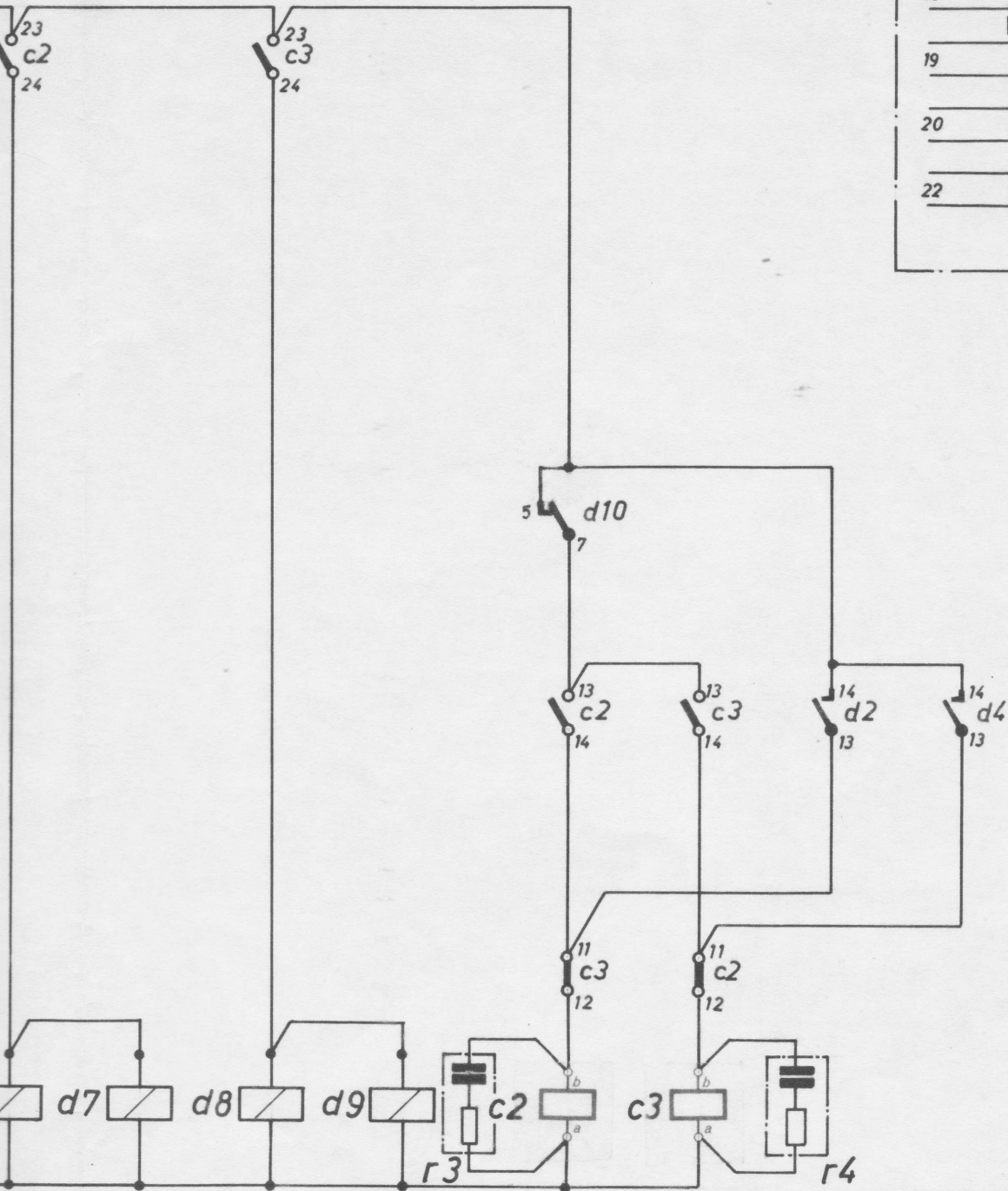
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet,
soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhand-
lungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den
Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

1,1 / 1,8 KW
3,8...6 A (2x)

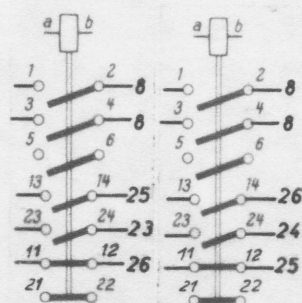


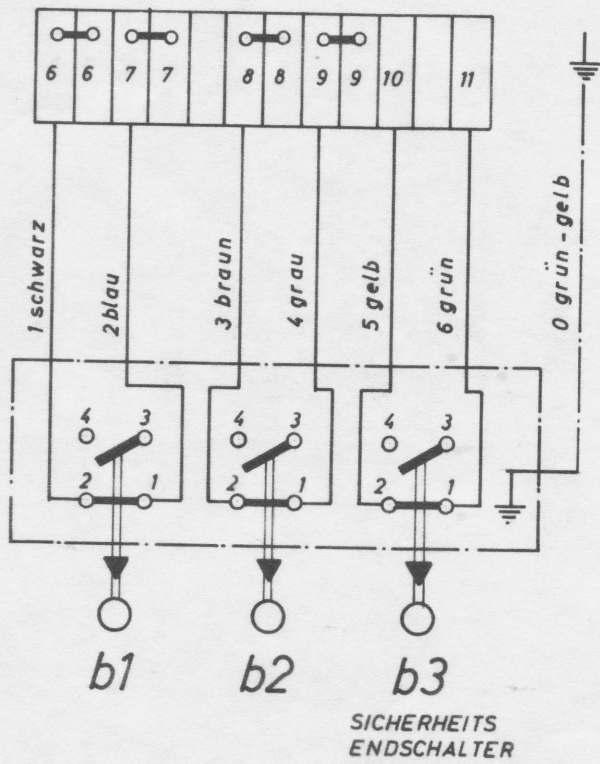
NUR BEI
HS 49/1



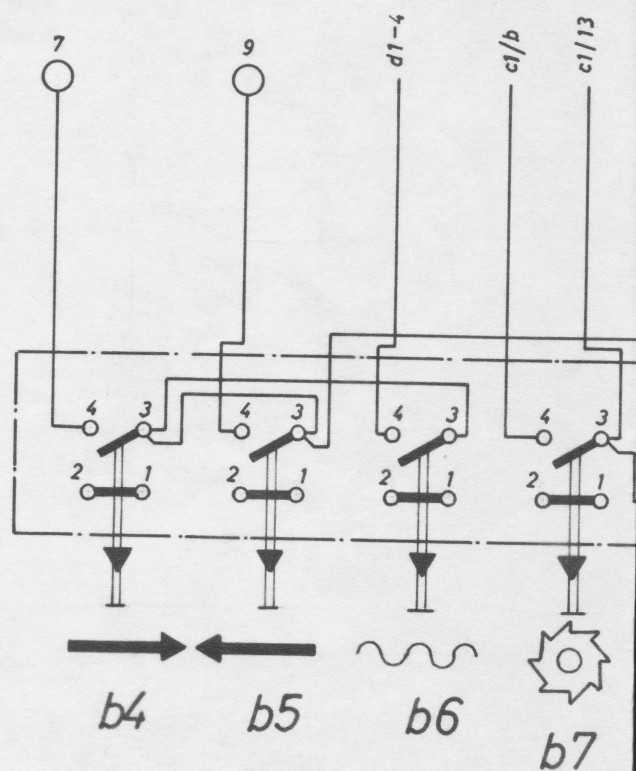


b 11





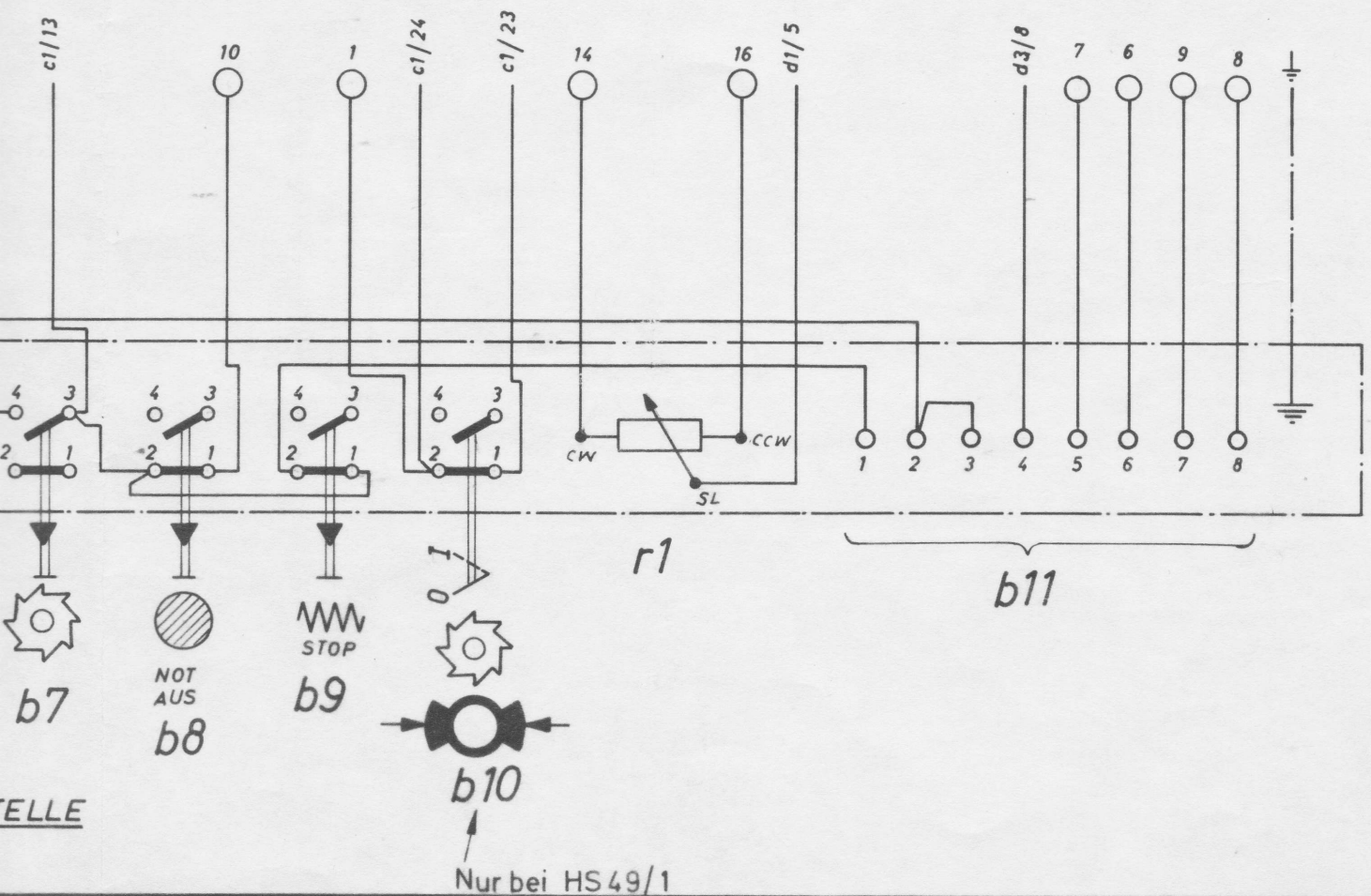
GRENZTASTER „3 fach“

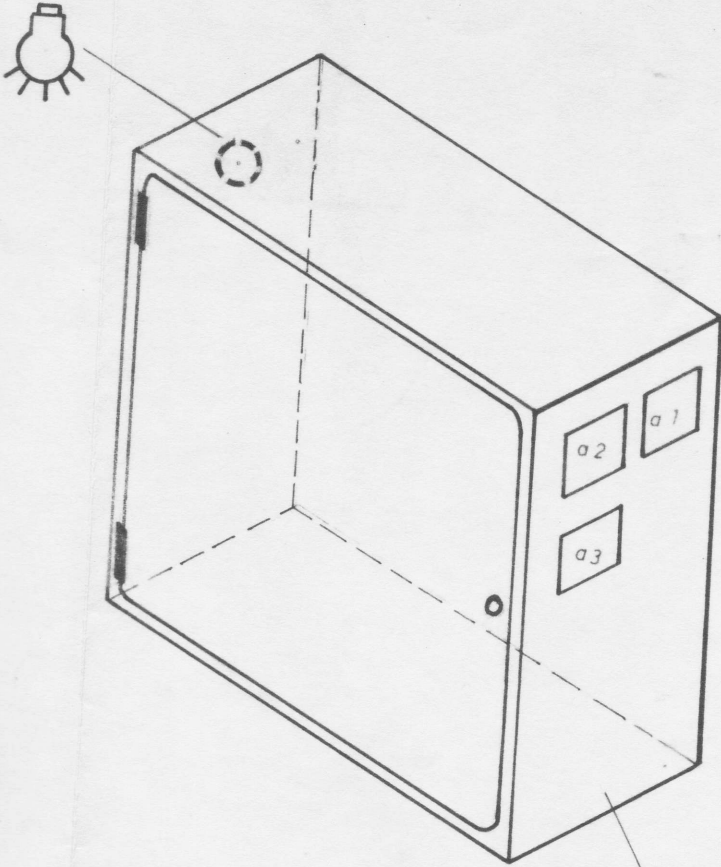


BEDIENSTELLE



II Hauptspindelmotor siehe auch
Zusatzschaltplan HS 69/0 oder
HS 69/1





Gehäuse NACH ZEICHNUNG

101.37.05.01

6. März 1974

INDEX	ÄNDERUNG	TAG	NAME	INDEX	ÄNDERUNG	NAME	TAG
a	Anschluß für 4 Elkos hinzu	3.10.73	Kemzma				
	d 11 (9-10) hinzu	14.3.73					
BERTHOLD HERMLE		STROMLAUFPLAN für				TAG :	28.10.71
7209 GOSHEIM		Fräsmaschine: FW 710				Bearb:	Amouz
Anbau-Steuerung		EU 710				Gepr.:	
Anbau-Steuerung						HS 4910	
Bremsmotor						HS 4911	

Nennstrom (VDE 0113 § 12) Rated current Intensité nominale	10	A	Sicherung in der Zuleitung Main fuse Fusible général	25	A	träg slow retardé			
Betriebsspannung Voltage Line Tension de service	380	V, 3~	50	Hz cls. per.	Steuerspannung Voltage Control Tension de commande	220	V, 1~	50	Hz cls. per.

Bezeichnung	Anzahl		Benennung Description Dénomination	Geräte-Type Catalogue Type Type d'appareil	Fabrikat Manufactur Fabricat	
	↓	↓				
	1	1	Schaltschrank	Z.Nr. 101.37.05.01	Hermle	
	1	1	Tasterkasten Ausf. I	Z.Nr. 101.40.09.01	Hermle	
	1	1	Frontplatte	Z.Nr. 101.39.07.03	Hermle	
	1	1	Schild	Z.Nr. 101.37.13.04	Hermle	
a1	1	1	Hauptschalter	3 LB 3 207 - 1 AB 02	Siemens	
a2	1	1	Wende-Polumschalter	3 LB 2 201 - 2 LA 01		
a3	1	1	Einschalter	3 LB 2 227 - 0 AA 01 (mit Sinnbild 1.61 DIN55003)	Siemens	
b1- b3	1	1	Reihengrenztaster "3fach"	GSCN 3 D12-502 C31/C248	Euchner	
b4 b5 b6 b7 b9	1	1	Windrosentaster	WET 1234 D	Euchner	
b8	1	1	Schlagtaster	DPAN rot	Elan	
b10	-	1	Wahlschalter	WSAN 21 x WG 1,2 (nicht I-II, sonder O-I)	Elan	
b11	1	1	Wahlschalter	Z.Nr, S 4 - 576 (Hermle)	Elektra	
c1 c2 c3	1	1	} Schutz	DIL 0 - 52, 220V, 50Hz.	Kl.Möll.	
d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8 d9	1	1		} Kammrelais	V 23 005-B 0004 - F 104	Siemens
d10	1	1			Kammrelais	V 23 154-D 0721 - F 104
d1 d11	1	1	} Kammrelais		V 23 005-B 0004 - B 610	Siemens

6. März 1974

Nennstrom (VDE 0113 § 12) Rated current Intensité nominale	10 A	Sicherung in der Zuleitung Main fuse Fusible général	25 A	träg slow retardé
Betriebsspannung Voltage Line Tension de service	380 V . 3 ~ 50 Hz cls. per.	Steuerspannung Voltage Control Tension de commande	220 V . 1 ~ 50 Hz cls. per.	

Bezeichnung	Anzahl		Benennung	Geräte-Type	Fabrikat
			Description	Catalogue Type	Manufactur
			Dénomination	Type d'appareil	Fabricat
e1	1	1	Motorschutzschalter HS 49/0	3 VA 1 310-1 N	Siemens
e2	1	1	Motorschutzschalter HS 49/1	3 VA 1 310-1 N	Siemens
e3	1	1	Motorschutzschalter	3 VA 1 300-1 E	Siemens
e4 e5 e6	1	1	3pol.Sicherungsunterteil	S 27	Kl.Möll.
k1	2	2	Kondensator	ELKO rauh IIA, DIN 41 332 2200 M, 160 V=	ROE
m1	1	1	Drehstrommotor polumsch.	1,1/1,8 kW	
m2	1	1	Elektrotauchpumpe	0,08 kW, 220/380V, 50/60Hz.	siehe Typen- schild
m3	1	1	Gleichstrom-Scheiben- läufer-Motor	n.Z. 101.25.28.03	
m4	1	1	Tachogenerator	n.Z. 101.25.15.04	
m5	1	1	Steuertransformator	1,5 KVA, prim. 220 V 50 Hz. Sek. I : 220V, 100 VA Sek. II : 125V, 1400 VA Sek. III: 20V, 1 VA Sek. IV : 20V, 1 VA	
r1	1	1	Potentiometer	B 10 , 10 K Ohm 323 801 032	Megatron
r2	1	1	Widerstand	1,2 Ohm, ZS 16 x 100V	RWI
r3	1	1	R C Glied	RCO 220V 50 Hz	Kl.Möll.
r4	1	1	R C Glied	RCO 220V 50 Hz	Kl.Möll.
s1	-	1	Motorbremse, siehe m 1	220 V, 50 Hz	
u1	1	1	Drehzahl-Regelkarte	TDR 150/6KB (81071a)	Hermle
	1	1	Schuko-Steckdose	UP 15 A	Troisd.