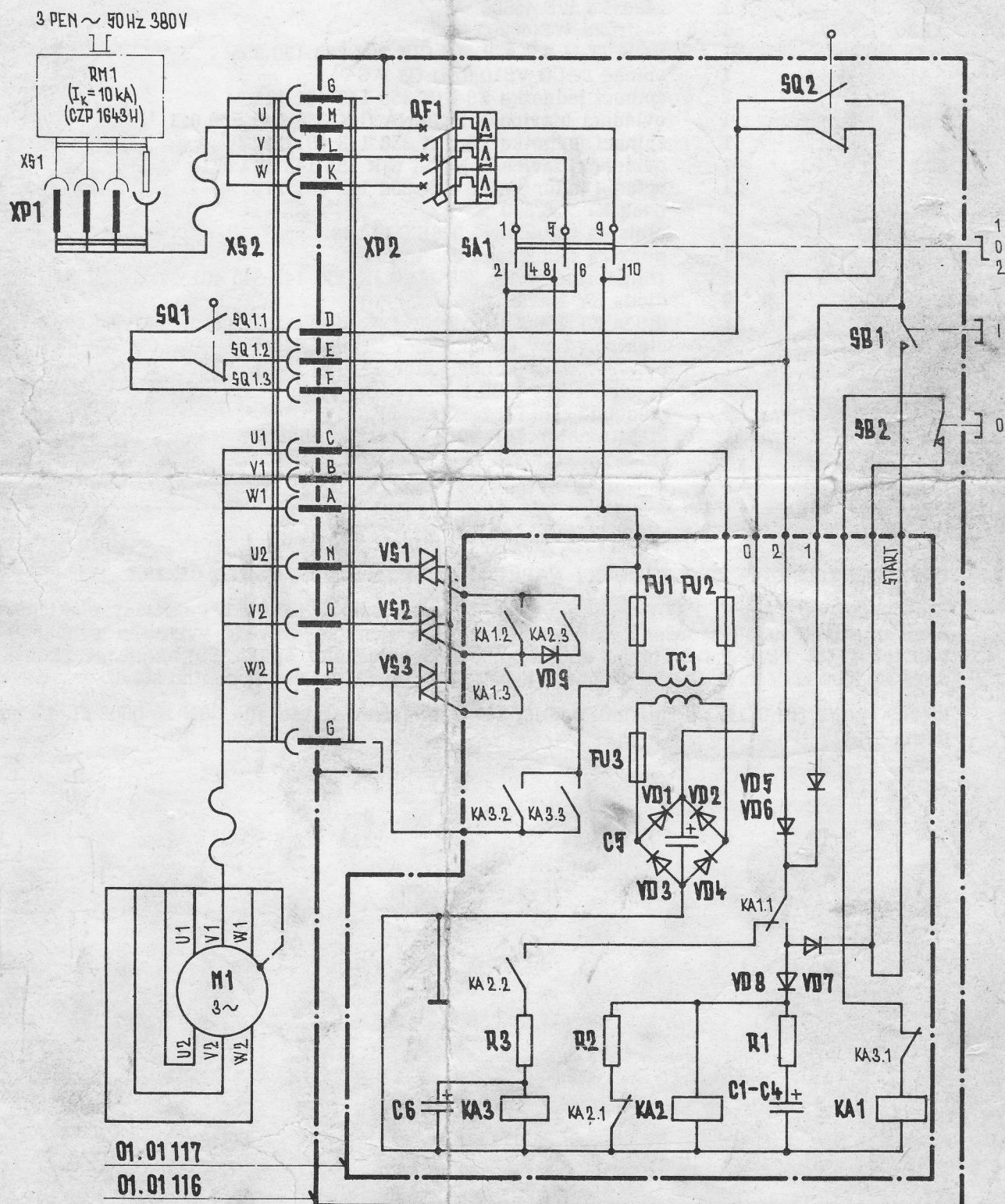


PROGRAM V20
VRTAČKA STOLNÍ VA20.1
VRTAČKA SLOUPOVÁ VSA20.1

ELEKTROTECHNICKÉ SCHÉMA



PROGRAM V20
VRTAČKA STOLNÍ VA20.1
VRTAČKA SLOUPOVÁ VSA20.1

ROZPIS ČÁSTÍ ELEKTRO

položka	ks	název, rozměr
XP1	1	vidlice CV 1643
XS2	1	zásuvka WF 46505
XP2	1	zástrčka WF 46205
QF1	1	jistič IT-M 4,2 A P 303 ČJK 358 224 130 355
SA1	1	spínač BACO VS10 9151 C8 V S
SQ1, SQ2	2	spínací jednotka T6 ČJK 358 143 401 121
SB1	1	ovládací hlavice A ZELENÁ ČJK 358 143 530 011
	1	spínací jednotka T6 ČJK 358 143 401 111
SB2	1	ovládací hlavice H RUDÁ ČJK 358 143 600 021
	1	spínací jednotka T6 ČJK 358 143 401 111
VS1-VS3	3	triak KT 728/800
FU1, FU2	2	pojistka trubičková 048B 0,16A/M
FU3	1	pojistka trubičková 048A 0,1A/M
TC1	1	transformátor TR 380/24V ČJK 358 143 340 401
VD1-VD8	8	dioda KY 130/80
VD9	1	dioda KY 130/900
C1-C4, C6	5	elektrolytický kondenzátor TF 010 470M
C5	1	elektrolytický kondenzátor TF 010 100M
R1-R3	3	odpor TR 213 100R/J
KA1-KA3	3	pomocné relé RP 220/24V=3P
M1	1	elektromotor 4AP 90 L-6 tvar IM 3681 S
01.01116	—	čelní panel 2
01.01117	—	plošný spoj 2

POKYNY PRO PROVEDENÍ ZKOUŠKY NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2200 ČÁST 1 ČL. 13.2

Před přiložením napětí 1500V je nutné odpojit plošný spoj 2 (01.01117) osazený elektronickými součástkami od zkoušené elektroinstalace. Odpojení se provede vyjmutím primárních pojistek (FU1, FU2) a odpojením ukostřeného pólu plošného spoje. Po ukončení zkoušky dle ČSN 33 2200 část 1 čl. 13.2 je nutné uvést elektroinstalaci do původního stavu.

Plošný spoj 2 (01.01117) s řídicím napětím 24V= je možno zkoušet dle ČSN 18 0002 čl. 4.3 napětím 500V.

