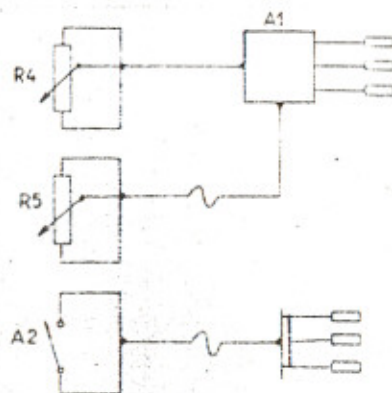


≡ přípojný bod
regulátoru



D1 přívodní vidlice 60 A

P1 jistič 37,5 A

A1 přepínač ovládání

A2 dálkové spínání
sekundárního obvodu

T1 transformátor 250 A

L1 tlumivka 250 A

J1 proudový bočník 250 A

X1, X3, X2, X4 křemíkový tyristor T 100/200

X5 křemíková dioda D 20°/300

R1-C1 komutační ochrana

R2-C2 komutační ochrana

C3-C7 odrušovací kondenzátor

R3 zatěžovací odpor

R4 místní ovládání

R5 dálkové ovládání DN-1

OBR. 2 PRINCIPÁLNÍ SCHEMA ZAPOJENÍ KS-250/01

nam použitých elektrických součástek.

1. Transformátor	T 1	2002-03-011	1 ks
2. Odpor TR 152 56k/A	R2, R3	371141124456	2 ks
3. Odpor TR 152 180/A	R4	371141124218	1 ks
4. Odpor TR 144 47/A	R5	371141514147	1 ks
5. Odpor TR 152 220/A	R6	371141124222	1 ks
6. Odpor TR 152 10k/A	R11, R21, R29, R38, R22	371141124410	5 ks
7. Odpor TR 635 8j2	R8, R9	371151544082	2 ks
8. Odpor TR 162 75k/E	R10	371712113475	1 ks
9. Odpor TR 162 10k/D	R12, R47	371712112410	2 ks
10. Odpor TR 152 M47/B	R13	371141125547	1 ks
11. Odpor RT 152 27k/A	R14, R31	371141124427	2 ks
12. Odpor TR 152 3k3/A	R19, R43	371141124333	2 ks
13. Odpor TR 152 2k/B	R16	371141125320	1 ks
14. Odpor TR 152 68k/A	R18, R33	371141124468	2 ks
15. Odpor TR 152 3k9/A	R20, R25, R34, R37	371141124339	4 ks
16. Odpor TR 152 15k/B	R39		1 ks
17. Odpor TR 152 30k/B	R23	371141125430	1 ks
18. Odpor TR 162 16k/D	R24	371712112416	1 ks
19. Odpor TR 162 22k/D	R26	371712112422	1 ks
20. Odpor TR 152 33k/B	R27	371141125433	1 ks
21. Odpor TR 162 47k/E	R28	371712113447	1 ks
22. Odpor TR 152 M56/B	R30	371141125556	1 ks
23. Odpor TR 152 100 až 1k5/A	R36 vybrat pro nastavení napětového zesilovače		1 ks
24. Odpor TR 152 2k2/A	R40, R15, R32	371141124322	3 ks
25. Odpor TR 152 12k/A	R42	371141124412	1 ks

26. Odpor TR 152 820/A	R44, R35, R17	371141124282	3 ks
27. Odpor TR 162 1k1/D	R48	371712112311	1 ks
28. Odpor TR 163 M24/E	R49	371712000524	1 ks
29. Odpor TR 152 82k až 1M5/A	R51 vybrat pro nastavení minima napětí		1 ks
29. Odpor TR 152 3k9 až 22k/A	R53 vybrat pro nastavení minima proudu		1 ks
30. Odpor TR 152 5k6/A	R7	371141124356	1 ks
31. Kondenzátor WK 710 56	C1, C2, C4, C6	371321183295	4 ks
32. Kondenzátor TC 211 1k/A	C3, C5	371331124310	2 ks
33. Transistor KF 506	X1, X2, X4, X5 X7	372222206120	5 ks
34. Transistor KF 508	X3, X6		2 ks
35. Dioda KZZ 71-76 42 = 4 - 8V 43 = 5 - 9,5 44 = 9 - 10,5 45 = 10 - 12 46 = 11,2 - 14	X8, X9, X10 Tato trojice vybíraná výrobem na výst. napětí $U_z = 10V \pm 0,1 V$ při $I_z = 6 mA$	372122999977	3 ks
36. Dioda KY 704	X11, X14, X15, U1, U2, U3, U4	372122104508	7 ks
37. Dioda 8NZ70 16,2 - 20V	X12, X17 $U_z = 18V \pm 1V$ při $I_z = 25 mA$	372000308506	2 ks
38. Dioda KZZ 71, 8, 4, 5	X16		1 ks
39. Dioda 6NZ70 11 - 13,5V	X19, X20, X21 $U_z = 12V + 3\% - 5\%$ při $I_z = 50 mA$	372122999086	3 ks
40. Dioda KA 502	X13, X18, X22, X23	372121212606	4 ks
41. Dioda KA503	X25, X26	372121213606	2 ks
42. Dioda KY 705	X24,		1 ks
43. Tlumivka 5H 50mA	L1, L2	374216120003	2 ks