

8.01. Měření stejnosměrných napětí (viz Příloha I)

Měříme přístrojem DU 10, DÚ 20 viz tabulka XVIII.

Tabulka XVIII

Měrný bod	Rozsah přístroje	Naměřená hodnota	Dovořená odchylka	Poznámka
G-VT30	1 V	+0,18 V	$\pm 0,02$ V	1
B-VT30	1 V	+0,8 V	$\pm 0,1$ V	1
+C204	30 V	+21,4 V	± 2 V	-
B-VT30	1 V	-0,6 V	$\pm 0,08$ V	2

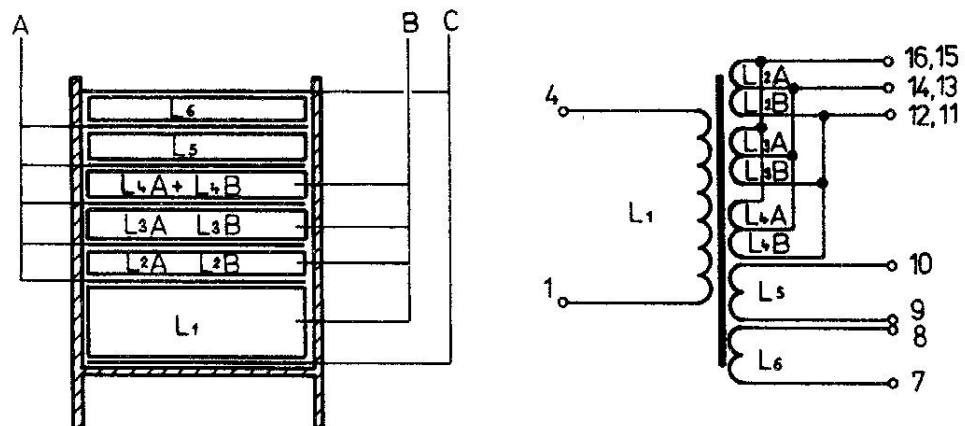
1 - napětí na vývodu 1, 2 není připojené, relé je sepnuté
2 - napětí na vývodu 1, 2 je připojené, relé je odpadnuté.

8.02. Prezkoušení činnosti relé

- Po připojení střídavého napětí relé musí přitáhnout za 1 sekundu.
- Po připojení napětí na vývody 8, 9, 8 - +15 V, 9- -15 V musí relé odpadnout.
- Po připojení napětí na vývody 8, 9, 8 - -15 V, 9- +15 V musí relé odpadnout.

9.00. NAVÍJECÍ PŘEDPISY PRO TRANSFORMÁTORY

9.01. Cívka síťového transformátoru TRL 3AK 622 97



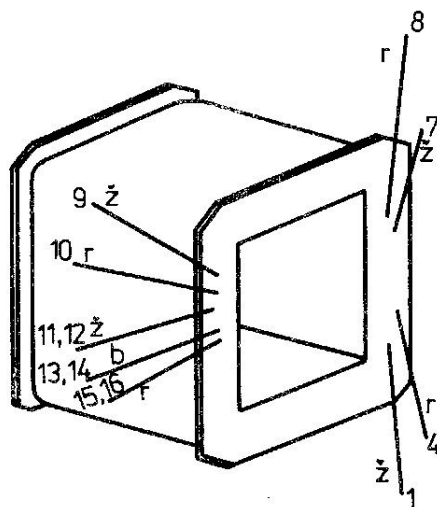
- A - 2x LAK. PAPÍR 0,1mm
B - 1x LAK. SKLENĚNÁ TKANINA 0,15mm
C - 1x LAK. PAPÍR 0,1mm

Obr. 10.

Vinutí dle předpisu - tabulka XIX.

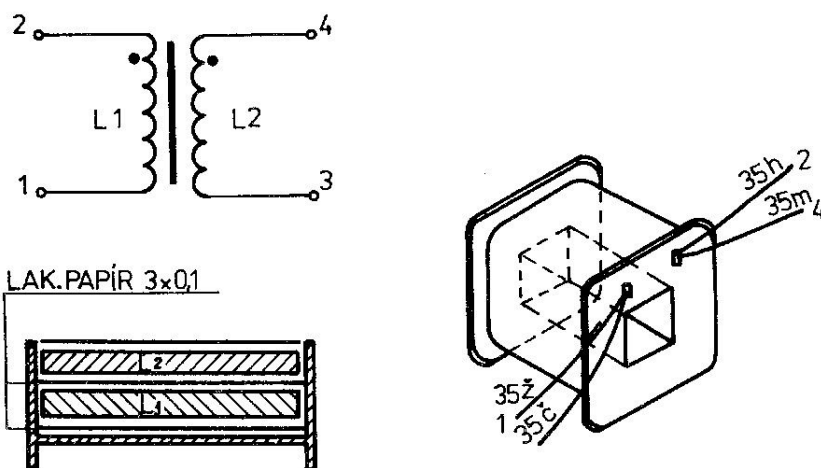
Tabulka XIX

Vinutí	Počet závitů	Vodič			Odpor (Ω)	Napětí naprázdno (V)	Šířka vinutí (mm)	Počet vrstev
		mat.	Ø	izol.				
L1	406	Cu	1,00	T	2,04	220	65	7
L2A	39	Cu	1,32	T	0,14	21,1	65	1
L2B	39	Cu	1,32	T	0,14	21,1	65	1
L3A	39	Cu	1,32	T	0,14	21,1	65	1
L3B	39	Cu	1,32	T	0,14	21,1	65	1
L4A	39	Cu	1,32	T	0,14	21,1	65	1
L4B	39	Cu	1,32	T	0,14	21,1	65	1
L5	35	Cu	0,50	T	1,03	19	65	1
L6	35	Cu	0,50	T	1,03	19	65	1



Obr. 11.

9.02. Cívka transformátoru výstupního TR2 - 3AK 636 41



Obr. 12.

Vinutí dle předpisu - tabulka XX.

Tabulka XX

Vinutí	Počet závitů	Vodič			Napětí naprázdno
		materiál	ϕ	izolace	
L1	300	Cu	0,250	T	3
L2	300	Cu	0,250	T	3

10.00. NÁHRADNÍ DÍLY

10.01.

Pozice	Příloha	Název	Objednací znak
1	II	transformátor síťový TR1	3AN 662 18
2	II	transformátor výstupní TR2	3AN 674 14
3	II	deska koncového stupně I	3AK 053 47
4	II	deska koncového stupně II	3AK 053 48
5	II	deska odpínání sestavená	3AK 053 49
6	II	deska vstupní sestavená	3AK 053 90
7	II	deska sumární sestavená	3AK 053 91
8	II	deska napájecí sestavená	3AK 053 92
9	-	knoflík sestavený	3AF 243 67

10.02.

Pozice	Hodnota	Číselný znak	Pozice	Hodnota	Číselný znak
R1	33 k Ω	TP 110 33K N	R83	150 k Ω	TR 212 150K K
R2	1,8 k Ω	MLT-0,5 1K8 J	R84	100 k Ω	TR 212 100K K
R3	680 Ω	MLT-0,5 680R K	R86	25 k Ω	TP 160 32A 25K/G
R4	18 k Ω	MLT-0,5 18K J	R87	25 k Ω	TR 160 32A 25K/G
R5	33 k Ω	MLT-0,5 33K J	R88	25 k Ω	TP 160 32A 25K/G
R6	100 R	MLT-0,5 100R J	R89	8,2 k Ω	TR 212 8K2 J
R7	39 k Ω	MLT-0,5 39K K	R90	8,2 k Ω	TR 212 8K2 J
R8	33 k Ω	MLT-0,5 33K J	R91	47 k Ω	TR 212 47K J
R9	100 Ω	MLT-0,5 100R J	R92	47 k Ω	TR 212 46K J
R10	18 k Ω	MLT-0,5 18K J	R93	100 k Ω	TR 212 100K J
R11	330 Ω	MLT-330R J	R94	100 k Ω	TR 212 100K J
R13	12 k Ω	MLT-0,5 12K K	R95	10 k Ω	TP 160 32A 10K/N
R14	330 Ω	MLT-0,5 330R K	R101	180 k Ω	TR 212 180K J
R15	180 Ω	MLT-0,5 180R K	R102	39 k Ω	TR 212 39K J
R16	6,8 k Ω	MLT-1 6K8 K	R103	100 k Ω	TP 160 32A 100K/G
R17	18 k Ω	MLT-0,5 18K J	R104	270 k Ω	TR 212 270K J
R18	22 Ω	TR 214 22R K	R105	1,5 k Ω	TR 212 1K5 K
R19	82 Ω	MLT-0,5 82R K	R106	56 Ω	TR 212 56R K
R20	3,3 k Ω	MLT-0,5 3K3 K	R107	2,2 M Ω	TR 213 2M2 K
R21	3,3 k Ω	NR 321 3K3 E	R108	6,8 k Ω	TR 212 6K8 J
R22	2,2 k Ω	MLT-0,5 2K2 K	R109	6,8 k Ω	TR 212 6K8 J
R23	2,2 k Ω	MLT-0,5 2K2 K	R110	100 k Ω	TP 160 32A 100K/N
R24	750 Ω	MLT-0,5 750R J	R111	15 k Ω	TR 212 15K J
R25	470 Ω	TP 110 470R N	R112	3,3 k Ω	TR 212 3K3 J
R28	3,9 k Ω	MLT-0,5 3K9 K	R113	100 k Ω	TP 160 32A 100K/N