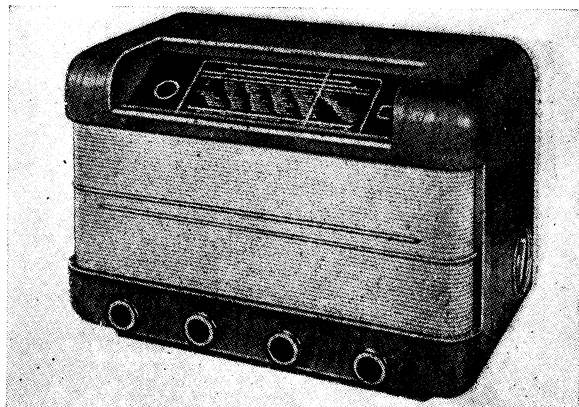


1.507 Rozhlasový přijímač KVINTA

Výrobce: TESLA BRNO, n. p.



Rozhlasový přijímač KVINTA, výroba 1948 až 1949

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Osmiobvodový, 5+2 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 4; 13 až 25 m (23,1 až 12 MHz); 25 až 50 m (12 až 6 MHz); 200 až 600 m (1500 až 500 kHz); 750 až 2000 m (400 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 25 μ V, střední vlny 10 μ V, dlouhé vlny 15 μ V

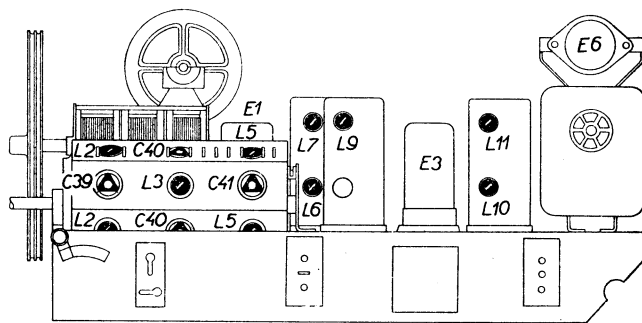
Průměrná šířka pásma: 10 kHz

Výstupní výkon: 3 W

Reproduktor: kruhový, průměru 180 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 110, 125, 145, 220 a 245 V

Příkon: asi 56 W



Sladovací prvky na šasi

Sladování: AM mf: 450 kHz — L11, L10, L9, L7, L6 max. (přepínač vlnových rozsahů v mezipoloze)

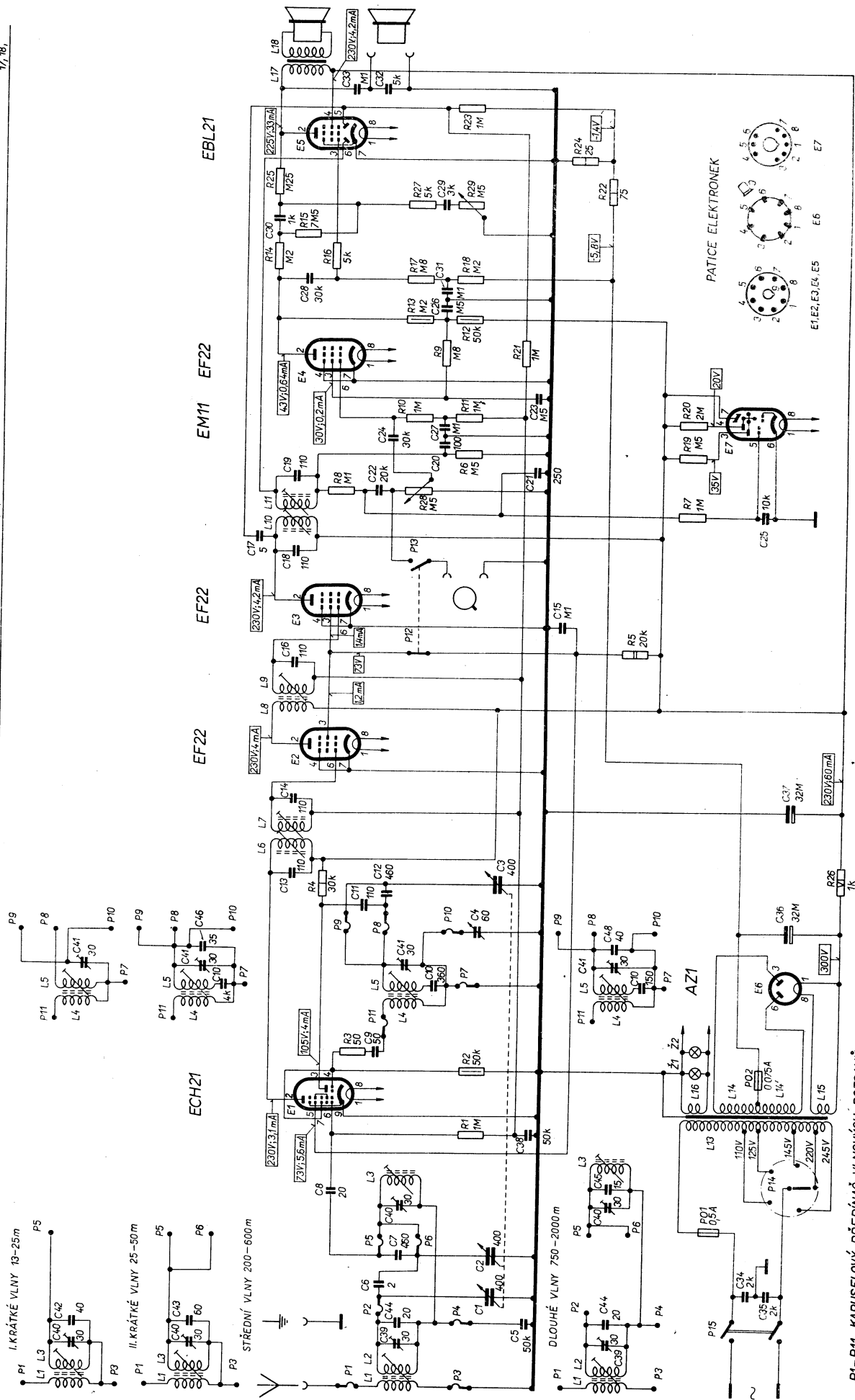
vf: kv1** — 12 MHz • L5, L3	max. kv2** — 6 MHz • L5, L3	max.
23 MHz • C41, C40	max. 12 MHz • C41, C40,	max.
sv — 600 kHz • L5, L2*, L3*	max. dv — 160 kHz • L5, L2*, L3*	max.
1400 kHz • C41, C39*, C40*	max. 400 kHz • C41, C39*, C40*	max.

(* Spřažený obvod (C2, L3 nebo C1, L2) se musí rozladit kondenzátorem 200 pF.)

(** Při ladění krátkovlnných rozsahů musí být malý stupnicový ukazovatel vždy v nulové poloze.)

Pozor! Sladované části mají pro všechny vlnové rozsahy shodné označení.

R	1,	2, 3,	4, 26,	5,	7, 8, 28,	19, 6,	20, 10, 11,	9, 21, 13, 12,	17, 16, 14, 16,	15,	27, 29, 25, 22, 24,	23,
C	40, 39, 42, 43, 44, 53, 45, 35, 6, 7, 21,	40, 45, 6,	10,	41, 46, 48, 49, 35, 11, 12, 3, 13,	37, 14,	4, 5,	13, 1,	16, 14, 15,	18,	17, 25,	22, 19, 21, 20, 24, 21, 23,	26, 31, 28,
L	1, 2,	3,	13,	15, 14, 15,	6, 7,	8, 9,	10, 11,	17, 25,	22, 19, 21, 20, 24, 21, 23,	26, 31, 28,	30, 29,	33, 32,
												17, 18,



P1-P11 KARUSELOVÝ PŘEPÍNAČ VLNOVÝCH ROZSAHŮ

Zapojení přijímače KVINTA