

Miniaturní výstupní transformátorek

JISKRA — VT 36

VT 36 slouží k přizpůsobení odporu kmitačky miniaturního reproduktoru Tesla RO 031 (nebo jiného s odporem 10 ohm) optimálnímu zatěžovacímu odporu transistorů s kolektorovou ztrátou 50 mW, napájených napětím 3–6 V. Zvláště vhodný je pro transistory typu 2–3 NU70, 102–104 NU70, ale i 105–106 NU70, OC 70–71, 152–154 NU70 atd.

Doporučené pracovní podmínky pro transistor 50 mW:

$E_{bat} = 4,5 \text{ V}$, $I_c = 12 \text{ mA}$, výkon $N = 15 \text{ mW}$.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

impedance primáru	300 ohmů
impedance reproduktoru	10 ohmů
vinutí primáru 525 z. Ø 0,19 CuS	17 ohmů
vinutí sekundáru 100 z. Ø 0,4 CuS	1 ohm
rozměry: výška 37, hloubka 24,	
šířka (bez oček)	34 mm
rozteč. upevň. děr Ø 3,2 mm	43 mm
váha	cca 65 g
pořadí vývodů při pohledu (zleva) zpředu:	
z (kolektor), k z k	
p p, s, s	