

Miniaturní výstupní transformátorek pro dvojčinné koncové stupně JISKRA — VT 38

VT 38 je výstupní transformátorek určený pro koncové stupně s tranzistory o kolektorové ztrátě 50 mW, jako např. 2 — 3 NU70, 102 — 104 NU70, event. i 105 — 107 NU70, OC 70 — 71 atd.

Při napájecím napětí 8,2 V lze dosáhnout výstupního výkonu cca 120 mW s účinností nad 60%. Při napětí zdroje 6 V lze konstruovat úsporný koncový dvojčinný stupeň s výkonem okolo 50 mW. Sekundární vinutí je přizpůsobeno pro reproduktory s odporem 4—5 ohmů. Doporučujeme použít citlivé typy s magnetem AlNiCo.

Vhodný budicí transformátorek je JISKRA—BT 38.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

převod	(6,4+6,4) : 1
vinutí primáru	2×410 záv. Ø 0,19 CuS 2×15 ohmů
vinutí sekundáru	64 záv. Ø 0,5 CuS — 0,44 ohmu
rozměry: výška 37, šířka (bez oček) 34, hloubka 24 mm	
rozteč upevňovacích děr	Ø 3,2 mm — 43 mm
váha	cca 65 g

vývody při pohledu zepředu (zleva):

1. začátek primáru (jeden kolektor)
2. střed primáru (k připojení na zdrojové napětí)
3. konec primáru (druhý kolektor)
4. volné očko — opěrný bod

Sekundár je vyveden druhým čelem cívky.