

Miniaturní výstupní transformátorek JISKRA VT 39

VT 39 je výstupní transformátorek, určený pro dvojčinné koncové stupně s tranzistory o kolektorové ztrátě 165 mW, jako např.: 101—104 NU 71, OC 72, OC 76 atd. Při napájecím napětí 6 V lze dosáhnout výstupního výkonu až 500 mW s účinností cca 60%. Sekundární vinutí je přizpůsobeno pro reproduktory s odporem 4—5 ohmů. Ke krytu je připevněn držák jednoho z koncových tranzistorů, který s hmotou transformátoru zastává funkci chladičů plochy. Stejný držák je na budicím transformátoru BT 39. Vinutí primáru je rozděleno, aby bylo možno transformátor použít i pro sérioparalelní zapojení (napětí zdroje 12 V) atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

vinutí primáru 2×142 záv. Ø 0,30 CuS bifilárně 2×1,9 ohmu

vinutí sekundáru 64 záv. Ø 0,50 CuS — 0,44 ohmu

rozměry: výška 37, šířka (bez oček) 34, hloubka 24 mm

rozeť upevňovacích děr Ø 3,2 mm — 43 mm

váha cca 65 g

vývody při pohledu zepředu (zleva)

1. začátek první části primáru

2. konec první části primáru

3. začátek druhé části primáru

4. konec druhé části primáru

sekundár je vyveden druhým čelem cívky