

Uitgangstransformator type L-5.

Primaire impedantie: 7000 Ohm push-pull voor 2 x EL 41.

Secundaire impedantie: 5 en 7 Ohm.

Tegenkoppeling: Een tegenkoppelwikkeling 0,55 Volt.

Frequentiecurve: 1 d.B. 40-12000 Hertz. Gemeten met 7 Ohm afgesloten.

De uitgangstransformator type L-5 is speciaal ontworpen voor gebruik bij de pentodes EL 41. De transformator is een populaire uitvoering met beugel, maar heeft niettemin uitstekende eigenschappen. De afmetingen zijn zo klein gehouden dat inbouw in ontvangers mogelijk is. De tegenkoppelwikkeling is zo gedimensioneerd dat bij gebruik van een ECC 40 als voorversterkerbuis en phasedraaier, de tegenkoppeling de totale versterking 4 x verzwakt, hetgeen dus een tegenkoppeling betekent van ca. 12 d.B.

De tegenkoppelwikkeling wordt opgenomen in de kathode van de voorversterkerbuis.

De elektrische eigenschappen van de transformator, gecombineerd met de sterke tegenkoppeling garanderen een zeer goede weergave. De afwerking en uitvoering zijn zodanig verzorgd dat volkomen bedrijfszekerheid gegarandeerd kan worden. Zo zijn deze transformatoren o.a. uitgevoerd met *p e r t i n a x* spoelkoker en na grondige droging goed geïmpregneerd, zulks ter voorkoming van lekstromen welk bij niet geïmpregneerde kartonnen spoelkokers altijd optreden en na langer of korter tijd de wikkeling doen doorslaan. De uitwendige aansluitpunten zijn stevige koperen nestels waaraan de draadeinden van de wikkeling zijn *g e l a s t*, waardoor corrosie (het wegvreten van de koperdraad door zuurresten van het solderen) uitgesloten is.

Afmetingen : 54 x 86 48 mm.

Montagegaten: afstand 75 mm.

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

