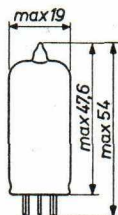
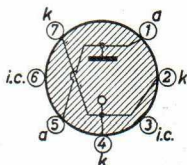


VOLTAGE STABILISER
TUBE STABILISATEUR DE TENSION
SPANNUNGS-STABILISATORRÖHRE

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: MINIATURE

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

V_a ($I_a = 20 \text{ mA}$) $\left\{ \begin{array}{l} = 90 \text{ V} \\ = \text{min.} \quad 86 \text{ V} \\ = \text{max.} \quad 94 \text{ V} \end{array} \right.$
 $V_{ign} = \text{max.} \quad 125 \text{ V}$

Regulation
Régulation
Spannungsänderung
($I_a = 1-40 \text{ mA}$) = max. 14 V

Limiting values (ABSOLUTE LIMITS)
Caractéristiques limites (LIMITES ABSOLUES)
Grenzdaten (ABSOLUTE WERTE)

$V_{ign} = \text{max.} \quad 125 \text{ V}$
 $I_a \left\{ \begin{array}{l} = \text{max.} \quad 40 \text{ mA} \\ = \text{min.} \quad 1 \text{ mA} \end{array} \right.$

Starting current
Intensité au démarrage = max. 100 mA¹⁾
Einschaltstrom
 $t_{amb} = -55/+90 \text{ } ^\circ\text{C}$

¹⁾ $T_{av} = \text{max.} \quad 10 \text{ sec.}$

Remarks

1. The tube should be operated only with the cathode negative and the anode positive
2. Equilibrium conditions are reached within 3 minutes
3. The tube should not be subjected to severe shock or continuous vibration

Observations

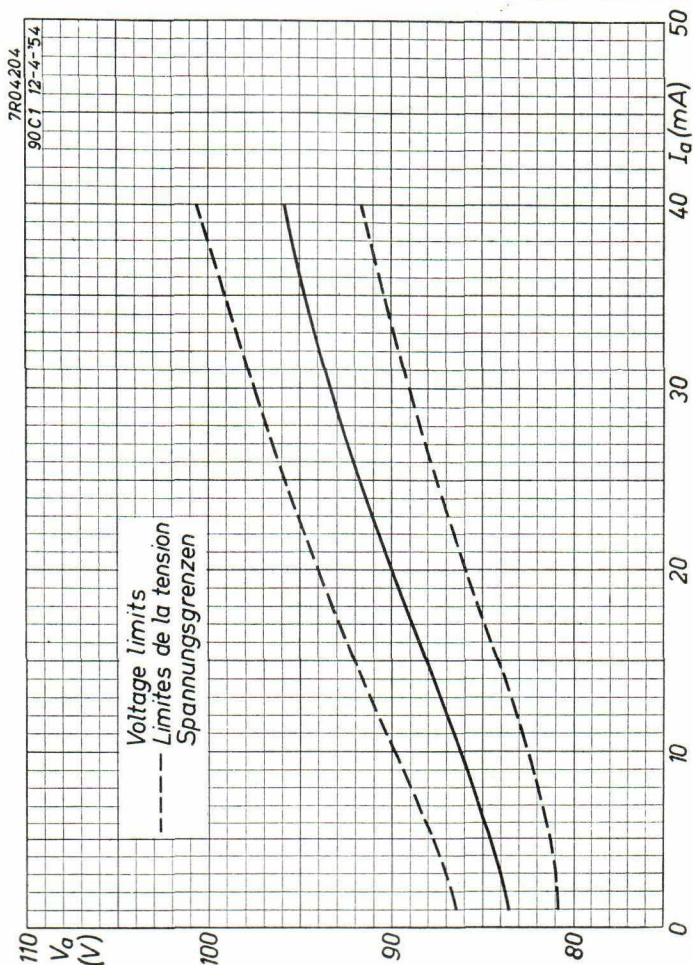
1. Le tube ne doit être utilisé qu'avec la cathode négative et l'anode positive
2. L'état d'équilibre est atteint après 3 minutes
3. Le tube ne doit pas être soumis à des chocs violents ou à des vibrations permanentes

Bemerkungen

1. Die Röhre soll nur mit negativer Katode und positiver Anode betrieben werden
2. Der Gleichgewichtszustand wird nach 3 Minuten erreicht
3. Die Röhre soll keinen starken Stößen oder dauernden Erschütterungen ausgesetzt werden

PHILIPS

90 C 1



4.4.1954

A

