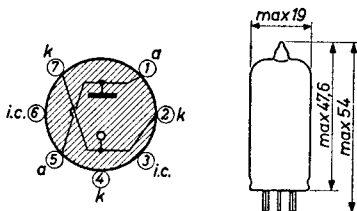


VOLTAGE STABILISER
 TUBE STABILISATEUR DE TENSION
 SPANNUNGS-STABILISATORRÖHRE

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: MINIATURE

Typical characteristics
 Caractéristiques types
 Kenndaten

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

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

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

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

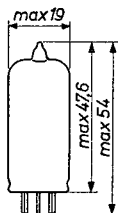
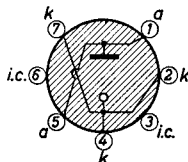
Starting current
 Intensité au démarrage = max. 100 mA¹⁾
 Einschaltstrom

t_{amb} = -55/+90 °C

¹⁾ T_{av} = max. 10 sec.

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

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

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

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

Starting current
 Intensité au démarrage = max. 100 mA¹⁾
 Einschaltstrom

t_{amb} = -55/+90 °C

¹⁾ T_{av} = max. 10 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

Remarks

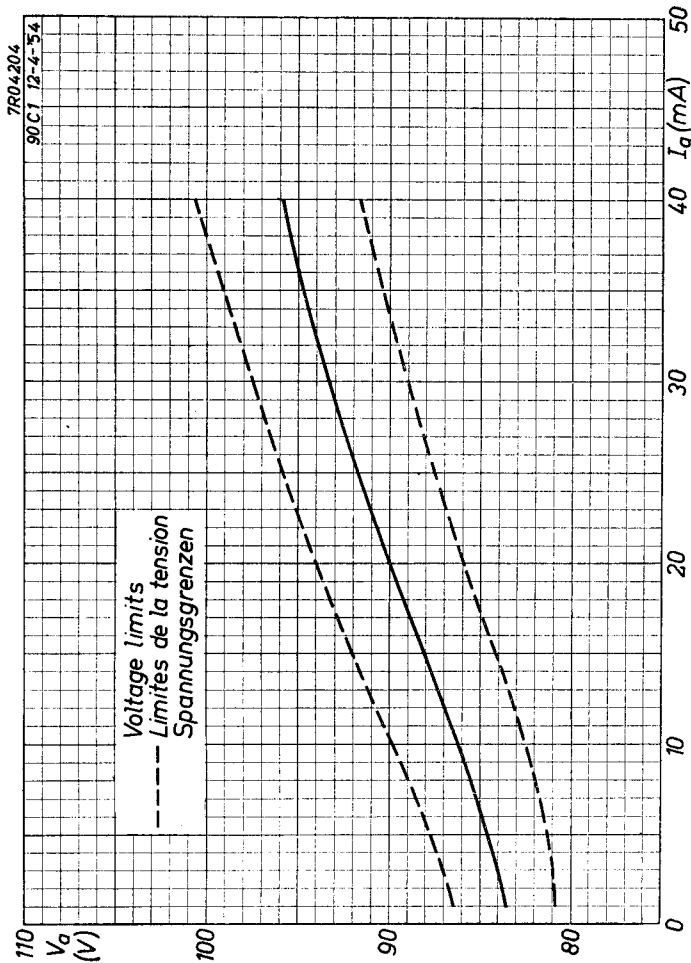
1. The tube should be operated only with the cathode negative and the anode positive
2. Equilibrium conditions are reached within 3 minutes
3. The tube should not be subjected to severe shock or continuous vibration

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



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	90C1 sheet	date
1	1	1957.07.07
2	1	1958.03.03
3	2	1957.07.07
4	2	1958.03.03
5	A	1954.04.04
6	FP	1999.07.25