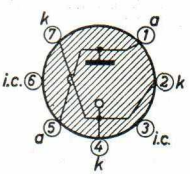
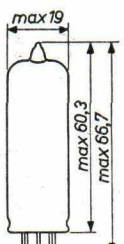
VOLTAGE STABILISER
TUBE STABILISATEUR DE TENSION
SPANNUNGS-STABILISATORRÖHRE

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm




Base, culot, Sockel: MINIATURE

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

| | | |
|---|---|---|
| Va (Ia = 17,5 mA) | = | 108 V |
| | = min. | 106 V |
| | = max. | 111 V |
| Vign | = max. | 127 V |
| Regulation<br>Régulation<br>Spannungsänderung (Ia = 5-30 mA) | = max. | 3,5 V |
| Voltage variation over 500 hours of operation<br>Variation de tension pendant 500 heures de service<br>Spannungsänderung während 500 Betriebsstunden | = max. | 4 V |

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

| | | |
|---|---|---|
| Vign | = max. | 133 V |
| Ia | = max. | 30 mA |
| | = min. | 5 mA |
| Starting current<br>Intensité au démarrage<br>Einschaltstrom | = max. | 75 mA[1]) |
| Shunt capacitor<br>Condensateur en parallèle<br>Parallelkondensator | = max. | 0,1 µF[2]) |
| $t_{amb}$ | = | -55/+90 °C |

[1]) $T_{av}$ = max. 10 sec [2])See page 2; voir page 2; siehe Seite 2

Remarks

1. The tube should be operated only with the cathode negative and the anode positive
2. 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. 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. Die Röhre soll keinen starken Stössen oder dauernden Erschütterungen ausgesetzt werden

---

[2]) In order to prevent parasitic oscillation, the value of a capacitor in parallel with the tube should be limited to 0.1 µF
Afin de prévenir des oscillations parasitiques, la capacité d'un condensateur relié en parallèle, aux bornes du tube, ne doit pas dépasser 0,1 µF
Zur Vermeidung von parasitären Schwingungen soll ein parallel zur Röhre geschalteter Kondensator den Wert von 0,1 µF nicht überschreiten