VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung:
(Der Heizfaden ist in der Mitte angezapft. Die Hälften können parallel oder hintereinander geschaltet werden.)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Heizfadenanschaltung</th>
<th>parallel</th>
<th>hintereinander</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Heizspannung</td>
<td>U_f</td>
<td>1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Heizstrom</td>
<td>I_f</td>
<td>200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Statische Werte:
(bei Parallelheizung)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anodenspannung</th>
<th>U_a</th>
<th>100</th>
<th>67,5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gittervorspannung</td>
<td>U_g</td>
<td>-6,5</td>
<td>-3</td>
</tr>
<tr>
<td>Anodenstrom</td>
<td>I_a</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Steilheit</td>
<td>S</td>
<td>2,50</td>
<td>2,45</td>
</tr>
<tr>
<td>Durchgriff</td>
<td>D</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Verstärkungsfaktor</td>
<td>µ</td>
<td>8,3</td>
<td>8,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Innenwiderstand</td>
<td>R_i</td>
<td>3,3</td>
<td>3,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Eingangswiderstand   | r_e      | 5             | 4,5  |

VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS
Neuhaus am Rennweg
Fernruf 324 — Telegrammschrift: Röhrenwerk Neuhausrennweg
Grenzwerte:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Eigenschaft</th>
<th>Symbol</th>
<th>Werte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anodenspannung</td>
<td>Uₐ max</td>
<td>150 V</td>
</tr>
<tr>
<td>Anodenbelastung</td>
<td>Nₐ max</td>
<td>1,8 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Anodenstrom</td>
<td>Iₐ max</td>
<td>18 mA</td>
</tr>
<tr>
<td>Gitterableitwiderstand</td>
<td>R₉ max</td>
<td>1 MΩ</td>
</tr>
<tr>
<td>für N₀ ≤ 1 W</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>für N₀ &gt; 1 W</td>
<td></td>
<td>0,5 MΩ</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kapazitäten:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Typ</th>
<th>Symbol</th>
<th>Werte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Eingang</td>
<td>cₑ</td>
<td>1,1 pF</td>
</tr>
<tr>
<td>Ausgang</td>
<td>cₛ</td>
<td>2,3 pF</td>
</tr>
<tr>
<td>Gitter — Anode</td>
<td>cₛ/a</td>
<td>6,2 pF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nenngröße: 38 (nach DIN 41537)

Sockel: 7stiftiger Miniatursockel

Gewicht: ca. 7 g

Freie Sockelkontakte dürfen nicht als Stützpunkt benutzt werden.

Alle mager gedruckten Werte, soweit nicht als Grenzwerte gekennzeichnet, sind „ca.-Werte“.

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warenummer 36 65 30 00

Abschirmung und Halterung für Nenngröße 38:

Hersteller: Gebr. Kleinmann, Berlin-Lichtenberg, Weitlingstraße 70


Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig