

TELEFUNKEN

RENS 1834

| | | | |
|---------------------|--------------|-----|------------|
| Heizstrom | J_H | = | 0,180 Amp. |
| Heizspannung | V_H | ca. | 20 Volt |
| Anodenspannung | V_5 max. | = | 200 Volt |
| Hilfsgitterspannung | V_4 max. | = | 80 Volt |
| Hilfsgitterspannung | V_2 max. | = | 80 Volt |
| Steilheit | S_1^5 max. | = | 2 mA/V |

| Bei $V_5 = 200$ Volt, $V_4 = 80$ Volt, $V_2 = 80$ Volt betragen | | bei $V_3 = - 2$ Volt $V_1 = - 2$ Volt | bei $V_3 = - 7$ Volt $V_1 = - 15$ Volt |
|---|-----------------|---|--|
| Anodenstrom | J_5 - | 3 mA | 1 μ A |
| Steilheit | S_1^5 norm. - | 1,5 mA/V | 0,001 mA/V |
| Innerer Widerstand | R_i - | 0,5 M Ω | > 50 M Ω |
| Gitter-Anodenkapazität | C_{ag} - | 0,001 $\mu\mu$ F | |

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Codewort | : | nxyql |
| Sockelanordnung | : | Nr. 7 |
| Sockelschaltung | : | Nr. 16 |
| Kolbengröße | : | Nr. 7 |
| Gewicht | : | 70 gr. |

Die Fading-Hexode RENS 1834 besitzt als indirekt geheizte Gleichstromröhre die gleich guten Eigenschaften ihrer Gegentype RENS 1234. Außer den bei der RENS 1234 erwähnten Vorteilen wird durch die Anwendung von 2 Gittern die Regelfähigkeit der Fading-Hexode durch Änderung der Gittervorspannung erhöht. Dabei bleibt die Verstärkung der Röhre in vollem Umfange erhalten.