

TELEFUNKEN

RG 12 D 2

Duodiode für Empfangs- und Meßzwecke Vorläufige technische Daten

1. Allgemeine Daten

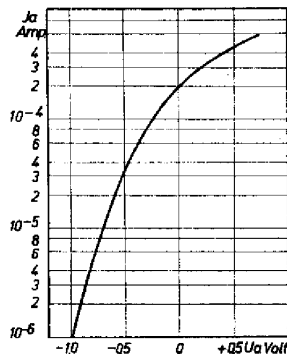
Brauchbar für Gleichrichterzwecke bis herab zu Wellenlängen von etwa 1,5 m

Heizspannung 12,6 V
Heizstrom 74 mA
Oxydkathode, indirekt geheizt

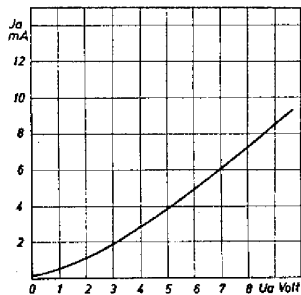
Kapazitäten:

gemessen bei Anschluß der Außenmetallisierung an Kathode
C_{Anode 1/Kathode} ca. 2,8 pF
C_{Anode 2/Kathode} ca. 2,0 pF
C_{Anode 1/Anode 2} $< 3 \times 10^{-3}$ pF

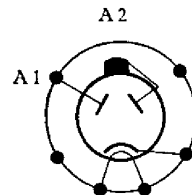
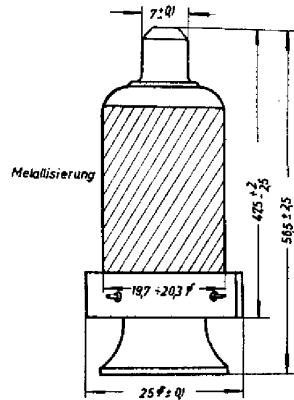
Die $I_a - U_a$ - Kennlinie befolgt für Anodenströme $< 50 \mu$ Amp. das Anlaufstromgesetz und besitzt bis zu diesem Stromwert exponentiellen Verlauf. Bei Änderung der Anodenspannung um 0,25 V ändert sich in diesem Gebiet der Anodenstrom um eine Zehnerpotenz.



$I_a - U_a$ - Kennlinie im Anlaufstromgebiet



$I_a - U_a$ - Kennlinie im Raumladungsgebiet



Sockelanschlüsse von unten gegen die Röhre gesehen

Gewicht der Röhre : ca. 15 g

Codewort : uzfma

Patronenfassung : Lg +Nr. 1679

2. Maximale Betriebsdaten

Anoden-Spitzenspannung 200 V
Anodengleichstrom 2 mA
(je System)

3. Stromverbrauch

für Heizspannung 12,6 V
Anodenstrom 10^{-7} A
beträgt:
Anodenspannung 0 bis -1,5 V

Max. Länge (mit Patronenfassung) . . . 60 mm
Max. Durchmesser (mit Patronenfassung) 44 mm
Sockel 6 pol. Stiftsockel

Die oben angegebenen Meßwerte und Kurven sind unverbindliche Mittelwerte.

