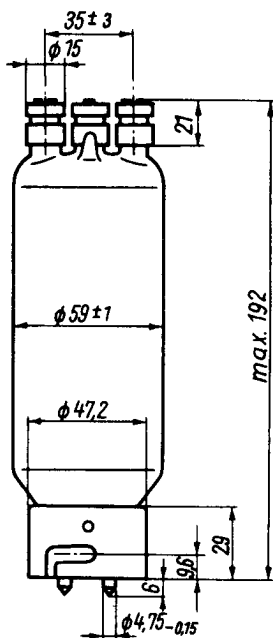
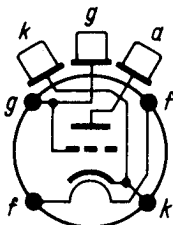


Die VRS 328 ist eine strahlungsgekühlte Verstärkertriode für MF-Verstärker und Modulationsstufen.



Betriebslage: senkrecht stehend,
Sockel nach unten

Masse: ca. 350 g

Fassung: 5-25 TGL 68-3

Röhrenstandard: TGL 200-8408

VRS 328

Heizung

Indirekt geheizte Oxidkatode

Heizspannung	U_f		8 V
Heizstrom	I_f	ca.	1,6 A

Statische Werte

Durchgriff

bei $U_a = 1,0 \dots 1,5$ kV, $I_a = 100$ mA D ca. 12 %

Steilheit

bei $U_a = 1,5$ kV, $I_a = 80 \dots 120$ mA S ca. 3 mA/V

Betriebswerte

bei A-Betrieb

Anodenspannung	U_a	1	1,5 kV
Gittervorspannung	$-U_g$	65	140 V
Anodenstrom	I_a	150	100 mA

Grenzwerte

Frequenz	f	max.	3 MHz
Anodenspannung	U_a	max.	1,5 kV
Anodenspitzenspannung	U_{as}	max.	3,0 kV
Anodenstrom	I_a	max.	150 mA
Anodenverlustleistung	P_a	max.	150 W
Spannung zwischen Heizer und Katode	U_{fk}	max.	75 V
Gitterableitwiderstand (bei Aussteuerung im negativen Gitterspannungsbereich)	R_g	max.	200 kOhm
Temperatur am Kolben	ϑ_{kolb}	max.	350 °C
an der Anodenkappe	ϑ_a	max.	120 °C
an den Stiften	ϑ_{stif}	max.	120 °C

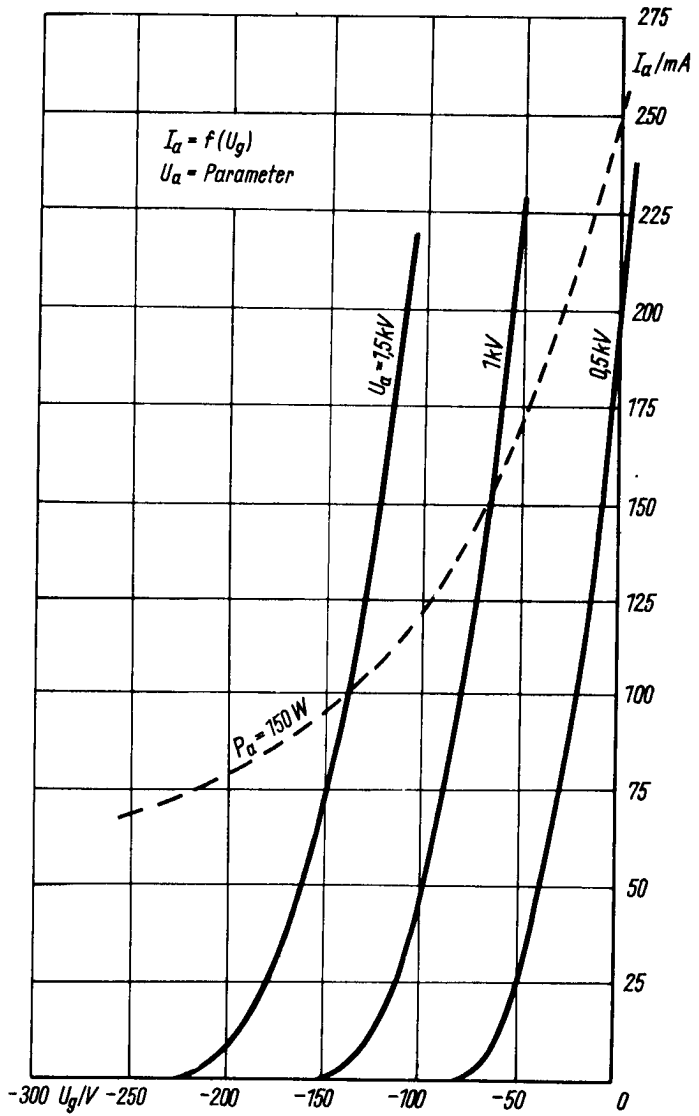
Kapazitäten

Eingang	C_{in}	9 pF
Ausgang	C_{out}	3 pF
Gitter/Anode	C_{ga}	8 pF

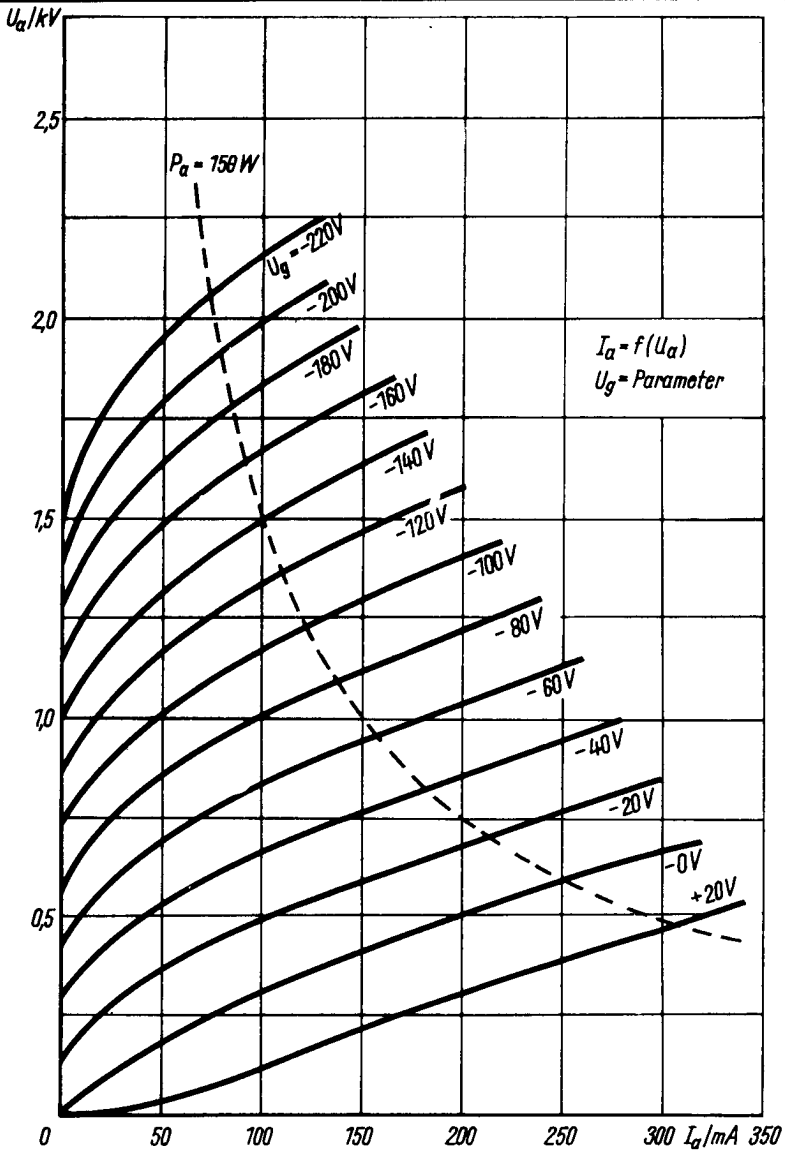
2/12.68
88



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN



VRS 328



4/12.68
90



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN