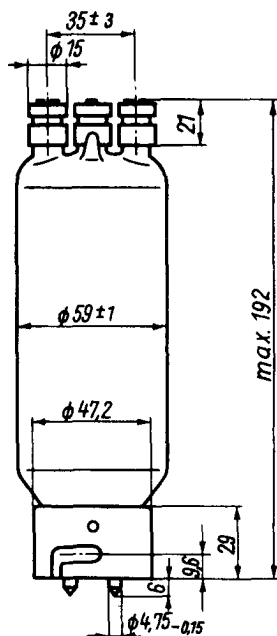
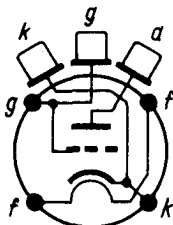


Die VRS 328 ist eine strahlungsgekühlte Verstärkertriode für MF-Verstärker und Modulationsstufen.



Betriebslage: senkrecht stehend,
Sockel nach unten

Masse: ca. 350 g

Fassung: 5-25 TGL 68-3

Röhrenstandard: TGL 200-8408

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

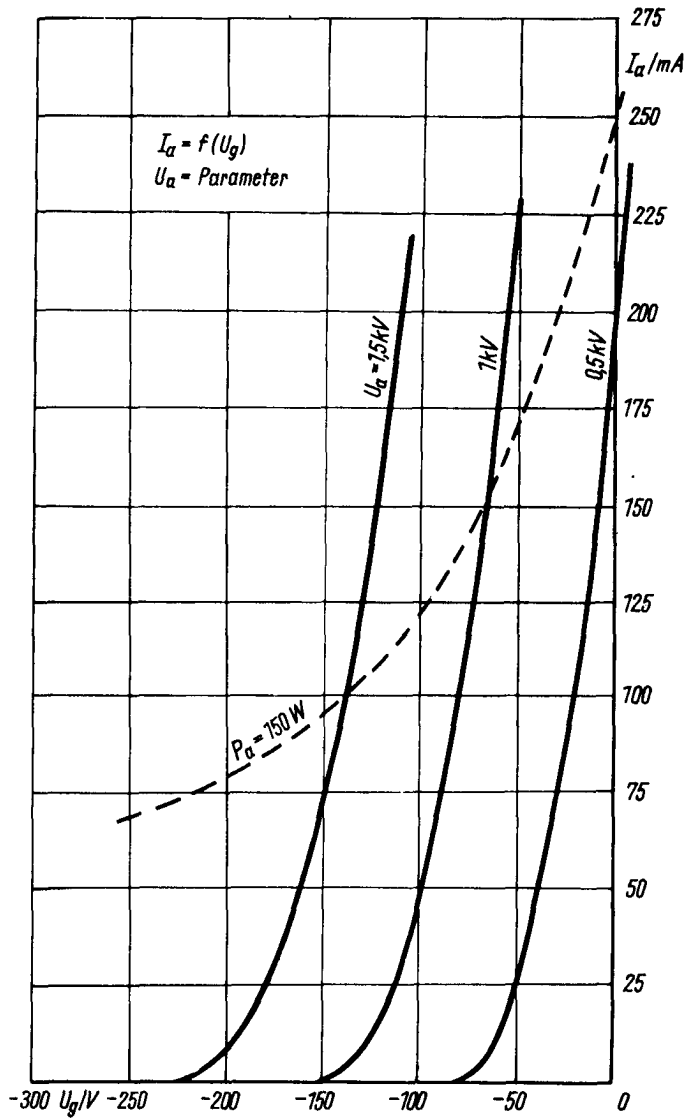
Anodenspannung	U_a	1	1,5	kV
Gittervorspannung	$-U_g$	65	140	V
Anodenstrom	I_a	150	100	mA

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

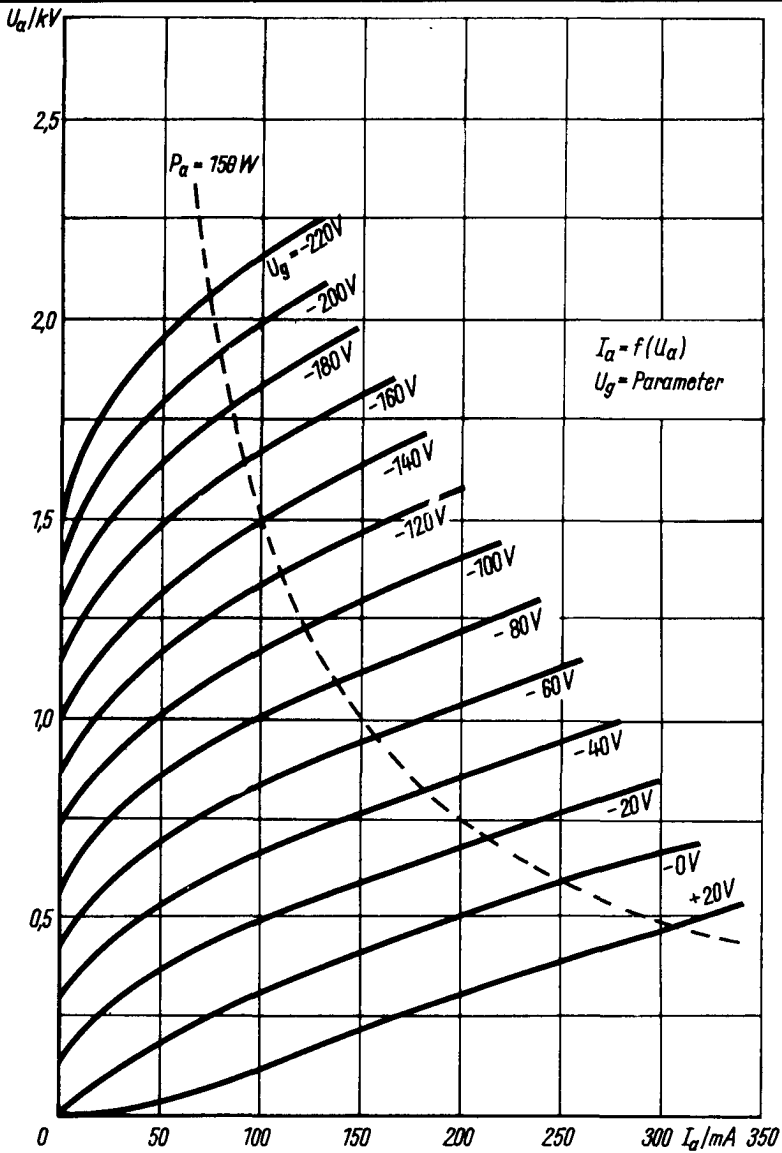


3/12.68
89



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN

VRS 328



4/12.68
90



VEB WERK FÜR FERNSEHELEKTRONIK BERLIN