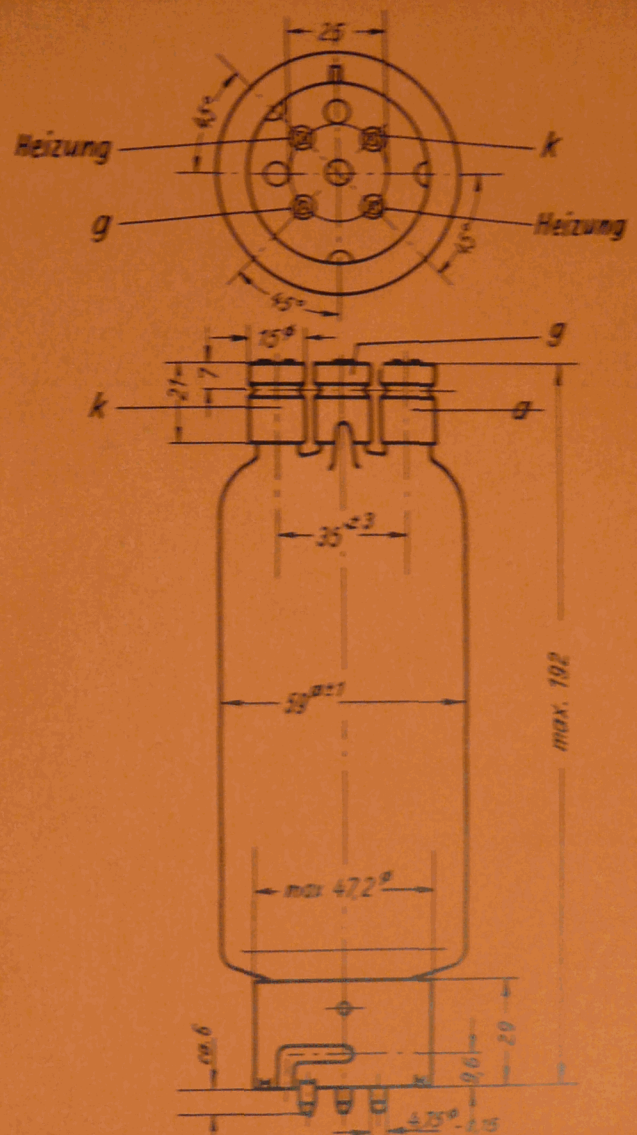


VRS 328

VEB PHÖNIX RÖNTGENRÖHRENWERK RUDOLSTADT

TECHNISCHE DATEN

Statische Werte

Indirekt geheizte Oxydkatode

Heizspannung	U_f	8	V
Heizstrom	I_f	1,6	A
Durchgriff	D	etwa 12	%
bei U_a		1,0...1,5	kV
I_a		100	mA
Steilheit	S	etwa 3	mA/V
bei U_a		1,5	kV
I_a		80...120	mA

Kapazitäten

Eingangskapazität	C_e	9	pF
Ausgangskapazität	C_a	3	pF
Gitter/Anodenkapazität	$C_{g/a}$	8	pF

Betriebsrichtwerte

NF-Verstärkung		A-Betrieb	
Anodenspannung	U_a	1	1,5 kV
Gitterspannung	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	$\hat{u}_a \max$	3	kV
Anodenstrom	$I_a \max$	150	mA
Anodenverlustleistung	$Q_a \max$	150	W
Spannung Faden/Katode	$U_{f/k} \max$	75	V
Gitterwiderstand ¹⁾	$R_g \max$	200	k Ω

¹⁾ bei Aussteuerung im negativen Gitterspannungsbereich

Max. Temperaturen

Glaskolben	350°	C
Sockel und Anschlußkappe	120°	C

Gewicht

etwa 350 g

Hersteller der Fassung

VEB Radio- und Elektrozubehör, Dörfhain/Sachsen
Sach-Nr. 0732.009-00001

