

Typ und Verwendung	Heizung	statische Werte		Betriebs-Richtwerte	Grenzwerte
	Allg. Angaben	Kapazitäten			
SRS 326 TGL 9465 Strahlungsgekühlte Sendetriode für die Nachrichtentechnik, industrielle HF-Ge- neratoren und elek- tromedizinische Ge- räte	U_f 7 V I_f 8,5 A direkt geheizte thorierte Wolfram- katode	U_a 2 kV I_a 100 mA S 5 mA/V μ 28,5 D 3,5 %		Selbsterregung (C-Betrieb, $f \leq 50$ MHz) U_a 2,5 3 kV I_a 230 200 mA I_g 60 50 mA $N_{\sim}$ 400 420 W R_g 3,5 4,5 k Ω	$f_{\max}$ 120 MHz $U_a \max^1)$ 3,5 kV $\theta_a \max$ 8 kV bei f ≤ 50 MHz $I_k \max$ 0,3 A $\hat{i}_k \max$ 1,8 A $Q_a \max$ 250 W $Q_g \max$ 40 W
	Masse: ca. 150 g Hersteller der Fassung: VEB Röhrenwerk Rudolstadt/Thür. Bestell-Nr.: 6750-00001-7009		Kapazitäten c_e 7,0 pF c_a 0,7 pF $c_{g/a}$ 4,4 pF	Selbsterregung (Halbwellen- betr. $f \leq 50$ MHz) U_{Tr} 2,5 3 kV I_a 160 150 mA I_g 50 50 mA R_g 1,5 2,5 k Ω $N_{\sim}$ 300 350 W	$t_{\max}$ am Kolben 350 °C an den Stiften 180 °C 1) Bei Halbwellenbetrieb (50 Hz) $U_{Tr \max}$ 4 kV
	Maßskizze und Sockelschaltung siehe Seite 117			HF-Verstärkung (C-Betrieb, $f \leq 30$ MHz) U_a 3 kV U_g -150 V θ_g 270 V I_a 200 mA I_g 40 mA N_{st} 15 W $N_{\sim}$ 450 W	