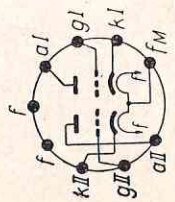
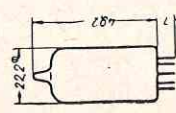


Typ und Anwendung	Heizung	Betriebs-Richtwerte	Grenzwerte
ECC 81 TGL 200-8207 Doppeltriode 1 zwei getrennten Kathoden. 1 zirkuläre für Fernseh- und 1 KW-Empfänger	(Der Heizfaden ist in der Mitte angezapft. Die Hälften können parallel oder hinter- einander geschaltet werden.) $U_f = 6,3$ 12,6 V I_f ca. 300 150 mA $I_f = 300$ mA U_f ca. 6,3 V	Verstärker $U_a = 250$ V $R_k = 200 \Omega$ $(U_g = -2$ V) $I_a = 10$ mA $U_a = 200$ V $R_k = 180 \Omega$ $(U_j = -1,5$ V) $I_a = 8,5$ mA je System $S = 5,5$ mA/V $D = 1,6$ % $\mu = 63$ $R_i = 11,2$ k Ω $r_{\bar{a}} = 0,5$ k Ω r_{e^1} ca. 6,5 k Ω	je System U_{aL} max 550 V U_a max 300 V N_a max 2,5 W R_g max 1 M Ω U_{ge} max -1,3 V $(I_g \leq 0,3 \mu A)$ I_k max 15 mA $U_{f/k}$ max 90 V $R_{f/k}$ max 20 k Ω
		selbtschwingende Mischstufe $U_a = 250$ V $U_{osz\ eff} = 2,5$ V $R_g = 1$ M Ω $U_{osz} = -4,2$ V $I_a = 7,6$ mA $I_g = 4,2$ μA	je System $S = 3,1$ mA/V $S_c = 2,1$ mA/V $R_i = 17,5$ k Ω $r_{\bar{a}} = 1,7$ k Ω r_{e^1} ca. 10 k Ω



Novalsockel

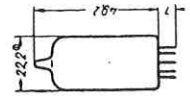
Typ und Anwendung	Heizung	Betriebs-Richtwerte	Grenzwerte
ECC 82 TGL 9631 Doppeltriode mit getrennten Kathoden für Oszillator-, Sperrschwinger- und Multivibratorschaltungen in Fernsehempfängern, für elektronische Rechen- und Zählgeräte	(Der Heizfaden ist in der Mitte angezapft. Die Hälften können parallel oder hinter- einander geschaltet werden.) $U_f = 6,3$ 12,6 V I_f ca. 300 150 mA $I_f = 300$ mA U_f ca. 6,3 V	je System $S = 2,2$ mA/V $D = 5,9$ % $\mu = 17$ $R_i = 7,7$ k Ω $U_a = 170$ V $U_g = -4$ V $I_a = 10$ mA je System $S = 2,5$ mA/V $D = 5,4$ % $\mu = 18,5$ $R_i = 7,2$ k Ω	je System U_{aL} max 550 V U_a max 300 V N_a max 2,75 W $R_g(k)$ max 1 M Ω $R_g(f)$ max 0,25 M Ω U_{ge} max -1,3 V $(I_g \leq 0,3 \mu A)$ I_k max 20 mA I_k max ¹⁾ 100 mA \bar{a}/k max ²⁾ 20 k Ω $R_{f/k}$ max ²⁾ 20 k Ω $-U_g$ sperr max 100 V $\bar{\theta}K$ max 180 °C
		Kapazitäten System I $C_g(a) = 1,7$ pF $C_a(g) = 0,45$ pF $C_{ga} = 1,5$ pF $C_{gf} \leq 0,16$ pF System II $C_g(a) = 1,7$ pF $C_a(g) = 0,37$ pF $C_{ga} = 1,5$ pF $C_{gf} \leq 0,16$ pF	Kapazitäten System I $C_g(a) = 1,7$ pF $C_a(g) = 0,45$ pF $C_{ga} = 1,5$ pF $C_{gf} \leq 0,16$ pF System II $C_g(a) = 1,7$ pF $C_a(g) = 0,37$ pF $C_{ga} = 1,5$ pF $C_{gf} \leq 0,16$ pF



Novalsockel

Nenngröße 40 nach
 TGL 0-41539
 Fassung nach TGL 11608
 Masse: ca. 9 g

Systeme gegeneinander	je System
C_{gII}	V
C_{aII}	V
C_{gII}	mA
C_{gII}	%
μ	17
R_i	7,7 k Ω



Nenngröße 40 nach
 TGL 0-41539
 Fassung nach TGL 11608
 Masse: ca. 9 g