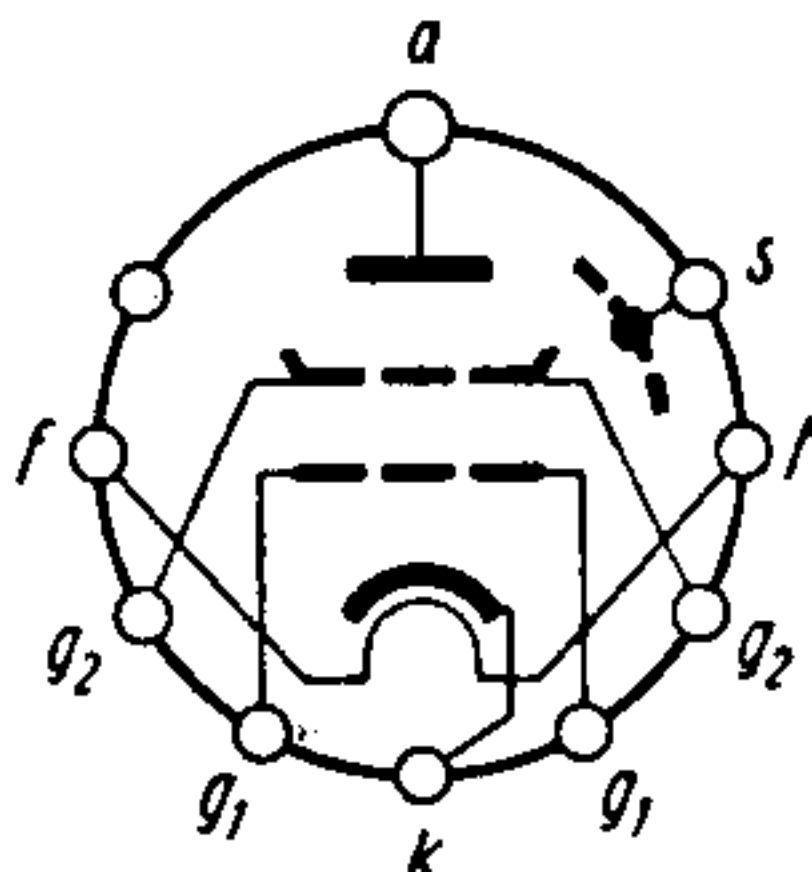


Type	Allgemeine Daten General data		Betriebswerte Typical operation	Grenzwerte Maximum ratings
<p>EL 153</p> <p>Sende-Tetrode für KW und UKW</p> <p>Transmitting tetrode for SW and VHF</p>	<p>$U_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f \text{ ca. } 1,55 \text{ A}$</p> <p>Oxyd-Kathode Oxide-cathode indirekt geheizt indir. heated</p>	<p>$U_a = 600 \text{ V}$ $U_{g2} = 250 \text{ V}$ $U_{g1} = -49 \text{ V}$ $I_a = 50 \text{ mA}$ $I_{g2} = 0,3 \text{ mA}$ $S = 4 \text{ mA/V}$ $\mu_{g2g1} = 4,75$</p>	<p>HF-Verstärker, 1 Röhre, B-Betrieb, RF-amplifier, 1 tube, class B, $f < 200 \text{ MHz}$</p> <p>$U_a = 250 \quad 500 \text{ V}$ $U_{g2} = 250 \quad 250 \text{ V}$ $U_{g1} = -80 \quad -80 \text{ V}$ $U_{g1\text{HF}} = 100 \quad 100 \text{ V}$ $I_a = 130 \quad 130 \text{ mA}$ $I_{g2} = 2 \quad 2 \text{ mA}$ $I_{g1} = 3,5 \quad 3,5 \text{ mA}$ $N_{\text{HF}} = 12 \quad 30 \text{ W}$</p>	<p>$U_{a0} = 1000 \text{ V}$ $U_a = 650 \text{ V}$ $Q_a = 40 \text{ W}$ $U_{g20} = 800 \text{ V}$ $U_{g2} = 300 \text{ V}$ $Q_{g2} = 5 \text{ W}$ $U_{g1} = -300 \text{ V}$ $Q_{g1} = 1 \text{ W}$ $R_{g1}^{1)} = 25 \text{ k}\Omega$ $R_{g1}^{2)} = 250 \text{ k}\Omega$ $I_k = 230 \text{ mA}$ $R_{fk} = 5 \text{ k}\Omega$ $U_{fk} = 200 \text{ V}$ $t_{\text{Kolben}} = 300 \text{ }^\circ\text{C}$ $f_{\text{max}} = 200 \text{ MHz}$</p>
	<p>Kapazitäten Capacitances</p> <p>$c_e \text{ ca. } 14,5 \text{ pF}$ $c_a \text{ ca. } 6 \text{ pF}$ $c_{g1a} \leq 0,35 \text{ pF}$</p>		<p>Zubehör · Accessories Fassung Lg.-Nr. 30216 Socket stock no. 30216</p>	<p>$1) t_{\text{Kolben}} \leq 300 \text{ }^\circ\text{C}$ $2) t_{\text{Kolben}} \leq 200 \text{ }^\circ\text{C}$</p>
<p>Größe 76 Outlines 76</p>	<p>Gewicht Weight ca. 45 g</p>			