

Type	General data	DEHNWERTE Typical operation	Grenzwerte Maximum ratings	
PCC 88 HF-Doppeltriode für Cascade-Stufen in Fernseh-Empfängern RF twin triode for cascade stages in TV-receivers	Eico R Noval Größe 8 Outlines 8 Stift - Pin 1 \circ II 2 \square II 3 k II 4 f 5 f 6 \circ I 7 \circ I 8 k I 9 s	$I_f = 300 \text{ mA}$ $U_f \text{ ca. } 7 \text{ V}$ indirekt geheizt indir. heated per System $U_a = 90 \text{ V}$ $U_R = -1,3 \text{ V}$ $I_R = 15 \text{ mA}$ $S = 12,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 33$ $R_i \text{ ca. } 2,6 \text{ k}\Omega$ $r_{\text{ano}} = 300 \Omega$	System I: Kathodenbasisschaltung System I: grounded cathode System II: Gitterbasisschaltung System II: grounded grid	per System $U_{a0} = 550 \text{ V}$ $U_a = 130 \text{ V}$ $N_a = 1,8 \text{ W}$ $I_k = 25 \text{ mA}$ $U_{k1} = -50 \text{ V}$ $R_{\text{eff}} = 1 \text{ M}\Omega$ $U_{\text{eff}} = 80 \text{ V}$ $R_{\text{eff}} = 20 \text{ k}\Omega$ $T_{\text{Kollekt}} = 170 \text{ }^\circ\text{C}$ System II $U_{\text{eff}} (k \text{ pos}) = -130 \text{ V} \dots +50 \text{ V (eff)}$
	Kapazitäten - Capacitances System I $C_{a/k+l+s} = 1,8 \text{ pF}$ $C_{g/k+l+s} = 3,3 \text{ pF}$ $C_{g/a} = 1,4 \text{ pF}$ $C_{g/f} = 0,13 \text{ pF}$ System II $C_{a/g+l+s} = 2,8 \text{ pF}$ $C_{k/k+l+s} = 6 \text{ pF}$ $C_{a/k} = 0,18 \text{ pF}$ $C_{g/a} = 1,4 \text{ pF}$ $C_{g/f} = 2,7 \text{ pF}$ $C_{a/all} < 0,045 \text{ pF}$ $C_{g/all} < 0,005 \text{ pF}$	$^1)$ Auch wenn die Gittervorspannung nur durch R_g erzeugt wird Also when U_g produced by voltage drop across R_g only		

