

TYPE Hersteller Verwendung Sokelschaltung			Nr.	
Heizung	Heizspannung Heizstrom Heizart	U_t J_t	Volt A	
Betriebs- werte	System Anodenspannung	U_a	Volt	
	Gitterspannungen	U_{g^1} U_{g^2} U_{g^3} U_{g^4}	Volt Volt Volt Volt	
	Kathodenwiderstand Anodenstrom Schirmgitterstrom	R_k I_a $I_{g^1 (+4)}$	k Ω mA mA	
	Schaltzeit Durchgriff Innenwiderstand	$S (S_0)$ D $R_i (R_i \text{ dyn.})$	mA/V % k Ω	
	Außenwiderstand Spreibleistung	R_a N	k Ω Watt	
Grenz- werte	Anodenspannung Anodenbelastung	$U_a \text{ max.}$ $N_a \text{ max.}$	Volt Watt	
	Schirmgitterspannung Schirmgitterbelastung	$U_{g^2 (+4)} \text{ max.}$ $N_{g^2 (+4)} \text{ max.}$	Volt Watt	
	Gitterablenkwiderstand	$R_{g^1} \text{ max.}$	M Ω	
Vergleichs- röhre	Philips Telefunken Tungsram (23) Valvo			

VC 1 Tfk ANW 24	VCH 11 Tfk M° + O 50	VC 11 Tfk ANW + Ete 58	VE 11 Tfk W + Ete 151	VF 7 Tfk HAW 28	VF 14 Tfk H 63
0,55 0,05 ind	36 0,05 ind	90 0,05 ind	90 0,05 ind	55 0,05 ind	60 0,05 ind
200	M° 200	W 200	W 200	200	200
—2 0,35 6	80 —8 = $J_{gs} \times 50 \text{ k}\Omega$ 80 —2 —24	200 —4,5(10)	30 200 —6	0 100 —2	0 200 —4,5(5)
0,25 2,5 3	2,8 0,9	12 1,3	0,25 22 4	0,5 3 1	0,3 12 3
3 2,3 14,5	0,75 1000	5 60	5,2 30	2,1 2000	7 150
250 1,5	250 1,5	250 0,8	250 5	250 1	300 5
1,5	125 0,5 3	250 0,5 1,5	100 0,2 2	125 0,3 1,5	200 0,7 0,5
— — — = VC 1	— — — = VC 11	— — — = VC 11	— — — = VF 7	— — — = VF 7	— — — = VF 7

176

77

