

Röhrentype: Endpenthode, nur für Autoempfänger.
Type de tube: Penthode de sortie, pour recepteurs auto-
radio seulement.
Type of tube: Power output pentode, for car-radio sets
only.

Heizung indir., Batteriestrom, Parallel-
 oder Serienspeisung.
 Chauffage indir., courant de batterie, Vf 6,3 V
 alimentation en parallèle ou en serie If 0,200 A
 Heating indir., battery current, parallel
 or series heater supply

Kapazitäten
 Capacités Cag1 < 0,6 µF
 Capacities

Betriebsdaten zur Verwendung als einfacher Endverstärker
 Caracteristiques de service, utilisation comme tube
 de sortie simple
 Operating characteristics for use as single-tube output
 amplifier

Va	200	250 V
Vg2	200	250 V
Rk	480	485 Ω
Vg1	-14	-18 V
Ia	25	32 mA
Ig2	4	5 mA
S	3,0	2,8 mA/V
Ri	70.000	70.000 Ω
Ra	8.000	8.000 Ω
Wo (dtot = 10%)	2,3	3,6 W
Vieff (dtot = 10%)	8,5	10 V
Vieff (Wo = 50 mW)	1	0,9 V
µg2g1	8,5	8

Betriebsdaten zur Verwendung als Gegentaktendverstärker
 (2 Röhren)
 Caracteristiques de service, utilisation comme ampli-
 ficateur de sortie push-pull (2 tubes)
 Operating characteristics for use as push-pull output
 amplifier (2 tubes)

Va	200	250	V		
Vg2	200	250	V		
Rk 1)	320	305	Ω		
Ra	9.000	8.000	Ω		
Vieff ²⁾	0	14	0	17	V
Ia	2x21	2x24,5	2x27,5	2x32,5	mA
Ig2	2x3,5	2x6	2x4,5	2x8	µA
Wo	0	5	0	8	W
dtot	0	1,5	0	1,4	%

1) Gemeinsamer Kathodenwiderstand.
 Resistance cathodique commune.
 Common cathode resistor.

2) Pro Gitter; par grille; for each grid.

Grenzwerte für den Betrieb
 Limites fixées pour l'utilisation
 Limit ratings for operation

V _{ao}	max.	550 V
V _a	max.	250 V
W _a	max.	8 W
V _{g20}	max.	550 V
V _{g2}	max.	250 V
W _{g2}	max.	1,6 W
I _k	max.	45 mA
V _{g1} (I _{g1} = +0,3 µA)	max.	-1,3 V
R _{g1k} ³⁾	max.	1 MΩ
R _{g1k} ⁴⁾	max.	0,6 MΩ
R _{fk}	max.	5.000 Ω
V _{rk}	max.	50 V ⁵⁾

- Bei automatischer Vorspannung.
Pour la polarisation automatique.
For self-bias.
- Bei fester Vorspannung
Pour la polarisation fixe.
For fixed bias.
- Gleichspannung; tension continue; D.C. voltage.

Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.

Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.

Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.



