

Röhrentype: Kraftverstärkerpentode
Type de tube: penthode pour amplificateurs de puissance
Type of tube: power amplifier pentode

Heizung indir., Wechselstrom, Parallel-
 speisung
 Chauffage indir., courant alternatif,
 alimentation en parallèle
 Heating indir., A.C., parallel heater
 supply

Vf 6,3 V
 If 1,9 A

Gitteranodenkapazität
 Capacité grille-anode
 Grid to anode capacity Cag1 < 1,5 µF

Kenndaten
Caractéristiques typiques
Typical characteristics

Va	500 V
Vg2	500 V
Vg1	-22 V
Ia	90 mA
Ig2	12 mA
S	11 mA/V
Ri	33.000 Ω
µg1g2	16,5

Daten zur Verwendung von zwei Röhren in Gegentakt.
 Caractéristiques pour l'utilisation de deux tubes en
 push-pull
 Characteristics for use of two tubes in a push-pull
 circuit

Va	500	V
Vg2	500	V
Ra	4800 1)	Ω
Rk	100 2)	Ω
Vieff	0	19 V
Ia	2 x 90	2 x 111 mA
Ig2	2 x 12	2 x 25 mA
Vg1	-22	-27,2 V
Wo	0	67,5 W
d _{tot}	0	4 %

- 1) Von Anode zu Anode; d'une anode à l'autre; anode to anode impedance.
- 2) Gemeinsamer Kathodenwiderstand; resistance cathodique commune; common cathode resistor.

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

Va (Ia = 0)	max. 1000 V
Va	max. 500 V
Wa	max. 45 W
Vg2 (Ig2 = 0)	max. 1000 V
Vg2	max. 500 V

