

Röhrentype: Endpentode
Type de tube: Penthode de sortie
Type of tube: Power output pentode

Heizung direkt, durch Batteriestrom, an
 gleichgerichteten Netzwechselstrom oder
 Netzgleichstrom, Parallel oder Serien-
 speisung.

Chauffage direct, par courant de batterie, Vf 1,4 V
 courant redressé du secteur alternatif ou If 0,050 A
 courant du secteur continu, alimentation
 en parallèle ou en série

Heating direct, by battery current, rec-
 tified alternating mains current or D.C.
 mains current, parallel or series fila-
 ment supply

Gitteranodenkapazität
 Capacité grille-anode Cag1 < 0,5 µF
 Grid to anode capacity

Daten zur Verwendung als einzelne Endröhre
 Caractéristiques pour l'utilisation comme tube de sortie
 simple
 Characteristics for use as single-tube output amplifier

Va	90	120 V
Vg2	90	120 V
Vg1	-3,0	-4,8 V
Ia	4	5 mA
Ig2	0,7	0,9 mA
S	1,3	1,4 mA/V
Ri	0,3	0,35 MΩ
Ra	22500	24000 Ω
Wo	0,165	0,27 W
dtot	10	10 %
Vieff	2,1	3,2 V
Vieff (Wo = 50 mW)	1,1	1,0 V

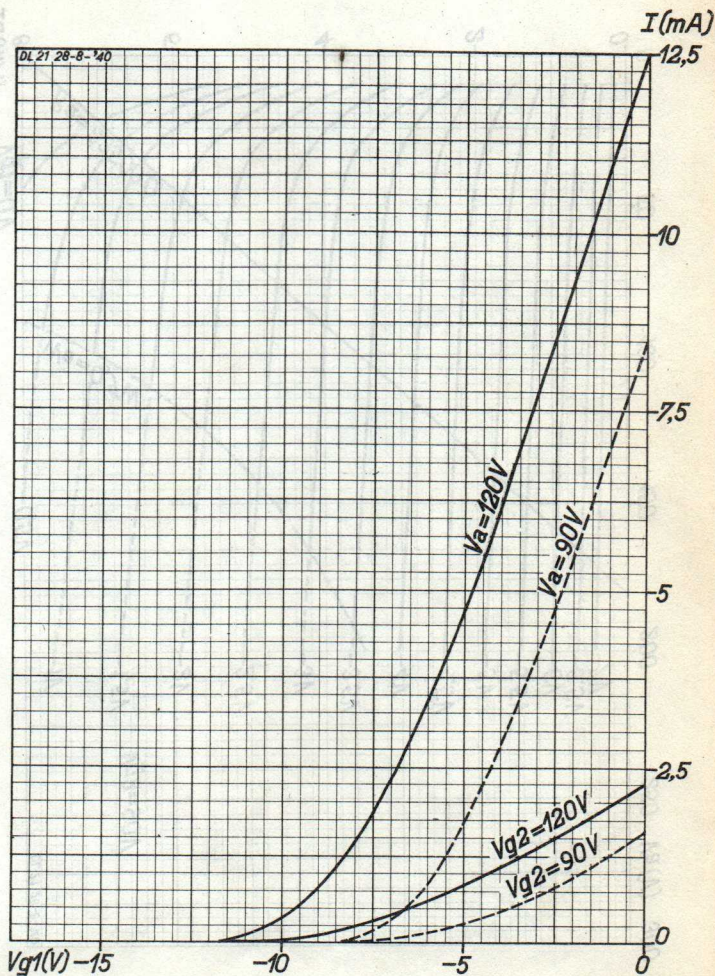
Grenzwerte für den Betrieb
 Limites fixées pour l'utilisation
 Limit ratings for operation

Va	max.	135 V
Wa	max.	0,7 W
Vg2	max.	135 V
Wg2	max.	0,2 W
Ik	max.	7 mA
Vg1 (I _{g1} = +0,3 µA)	max.	-0,2 V
R _{glf}	max.	2 MΩ

Grenzwerte für die Heizspannung
 Limites fixées pour la tension de chauffage
 Limit ratings for the filament voltage

Vf	max.	1,5 V
Vf	min.	1,1 V

PHILIPS „MINIWATT“ DL 21



DL 21

PHILIPS „MINIWATT“

