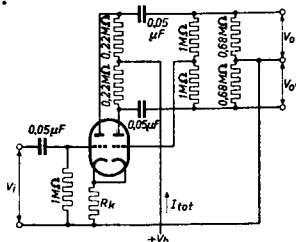


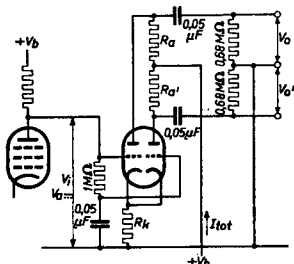
Operating characteristics as phase inverter
 Caractéristiques d'utilisation comme tube inverseur de phase
 Betriebsdaten als Phasenumkehreröhre

A.



V_b	=	250	350 V
R_k	=	1200	820 Ω
I_{tot}	=	1,08	1,70 mA
$V_o^{1)}$	=	35	45 V _{eff}
V_o/V_i	=	58	62
$dtot^{2)}$	=	5,5	3,5 %

B.



V_b	=	250	350 V
V_a	=	65	90 V
I_{tot}	=	1	1,2 mA
R_k	=	68	82 kΩ
R_a	=	0,1	0,15 MΩ
$R_{a'}$	=	0,1	0,15 MΩ
$V_o^{1)}$	=	20	35 V _{eff}
V_o/V_i	=	25	27
$dtot^{2)}$	=	1,8	1,8 %

Limiting values (each section)
 Caractéristiques limites (chaque système)
 Grenzdaten (jedes System)

V_{ao}	= max.	550 V	$V_g(I_g=+0,3\mu A)$	= max.	-1,3 V
V_a	= max.	300 V	R_g	= max.	2 MΩ ³⁾
W_a	= max.	1 W	V_{kf}	= max.	180 V
I_k	= max.	8 mA	R_{kf}	= max.	20 kΩ
$-V_g$	= max.	50 V	R_{kf}	= max.	150 kΩ ⁴⁾

¹⁾²⁾ See page 3; voir page 3; siehe Seite 3

³⁾ With automatic grid bias
 Avec polarisation de grille automatique
 Mit automatischer Gittervorspannung

⁴⁾ In phase-inverting circuits
 Dans des circuits inverseur de phase
 In Phasenumkehrschaltungen