

OCTODE for use as frequency changer in battery receivers

OCTODE pour l'utilisation comme changeuse de fréquence dans des appareils batterie

OKTODE zur Verwendung als Mischröhre in Batteriergeräten

Heating: direct by battery;
parallel supply

Chauffage: direct par batterie;
alimentation en parallèle

Heizung: direkt durch Batteriestrom;
Parallelspeisung

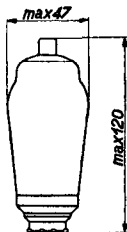
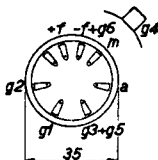
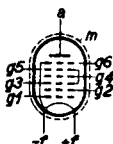
$V_f = 2,0 \text{ V}$

$I_f = 0,13 \text{ A}$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Capacities
Capacités
Kapazitäten

$C_a = 14 \text{ pF}$

$C_{g1} = 6,4 \text{ pF}$

$C_{g2} = 8 \text{ pF}$

$C_{g4} = 10 \text{ pF}$

$C_{ag4} < 0,07 \text{ pF}$

$C_{g1g4} < 0,2 \text{ pF}$

$C_{g2g4} < 0,4 \text{ pF}$

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

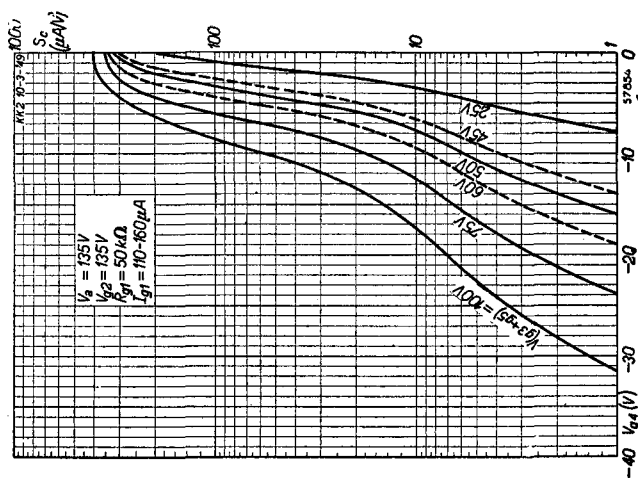
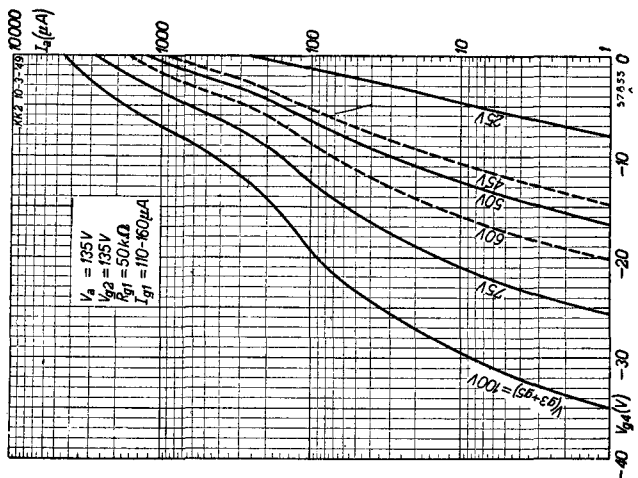
Va	=	90	135	V
Vg2	=	90	135	V
Vg3+g5	=	45	45	V
Ig1	=	160	160	μA
Rg1	=	50	50	kΩ
Vosc	=	8,5	8,5	V _{eff}
Vg4	=	-0,5 -11	-0,5 -11	V
Ia	=	0,7 -	0,7 -	mA
Ig2	=	1,6 -	2,2 -	mA
Ig3+g5	=	1,0 -	1,0 -	mA
Sc	=	270 2,7	270 2,7	μA/V
Ri	=	2 >10	2,5 >10	MΩ

Operating conditions for use on short waves
Caractéristiques d'utilisation pour ondes courtes
Betriebsdaten für Kurzwellen

Va	=	135	V
Vg2	=	135	V
Vg3+g5	=	60	V
Ig1	=	110	μA
Rg1	=	50	kΩ
Vosc	=	6	V _{eff}
Vg4	=	-1,5 -15	V
Ia	=	1 -	mA
Ig2	=	3 -	mA
Ig3+g5	=	1,4 -	mA
Sc	=	300 3	μA/V
Ri	=	1,7 >10	MΩ

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_a	= max.	135	V
W_a	= max.	0,5	W
V_{g2}	= max.	135	V
W_{g2}	= max.	0,6	W
V_{g3+g5}	= max.	100	V
W_{g3+g5}	= max.	0,4	W
I_k	= max.	10	mA
V_{g4} ($I_{g4} = +0,3 \mu A$)	= max.	-0,2	V
R_{g1}	= max.	0,1	MΩ
R_{g4}	= max.	3	MΩ





	KK2	
page	sheet	date
1	1	1948.09.07
2	2	1948.09.07
3	3	1948.09.07
4	4	1948.09.07
5	FP	1999.07.16