

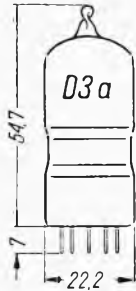
Pentoda niezawodna

D 3 a

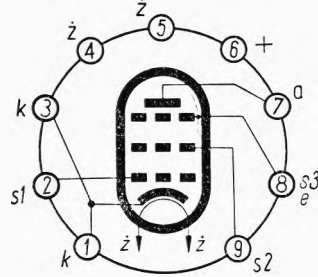
Telefunken

Wzmacniacz szerokopasmowy

Nowal



$U_z = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$
 $I_z = 320 \text{ mA}$



Wartości pomiarowe

U_{ba}	190	V
U_{s3}	0	V
U_{bs2}	160	V
U_{bs1}	+10	V
R_k	400	Ω
C_k	1000	μF
I_a	22 ± 1	mA
I_{s2}	6	mA
S_a	35 ± 5	mA/V
g_a	120	k Ω
$K_{s2/s1}$	95	V/V
r_{s2}	150	Ω
$r_{wej}^1)$	1	k Ω
$-I_z$	$\leq 0,5$	μA

S

$$\frac{S}{2\pi(C_{wej} + C_{wyj})} = 465 \text{ MHz}$$

S

$$\frac{S}{2\pi(C_{wej} + C_a + 5 \text{ pF})} = 232 \text{ MHz}$$

Wartości graniczne

U_{a0max}	400	V
U_{amax}	220	V
P_{amax}	4	W
U_{s20max}	400	V
U_{s2max}	180	V
P_{s2max}	0,9	W
I_{kmax}	29	mA
U_{s1max}	+0	V
U_{s1min}	-10	V
$R_{s1max}^2)$	0,5	M Ω
U_{wkmax}	60	V
R_{wkmax}	20	k Ω
t_{bmax}	170	$^{\circ}\text{C}$

Pojemności

C_{wej}	10 ± 1	pF
$C_{wej}^4)$	17	pF
C_{wyj}	$2 \pm 0,3$	pF
$C_{s1/a}$	$< 0,035$	pF
$C_{s1/k}$	$7,1 \pm 0,7$	pF
$C_{s1/k s2}$	$9,5 \pm 1$	pF
$C_{s1/k s2 s3}$	10 ± 1	pF
C_{ak}	$< 0,05$	pF
$C_a/k s2$	$0,25 \pm 0,03$	pF
$C_a/k s2 s3$	$1,9 \pm 0,3$	pF
C_{aw}	$< 0,1$	pF

1) Obydwa połączenia z katodą równolegle

2) C_{wej} — pojemność wejściowa lampy w punkcie pracy, $I_k = 20 \text{ mA}$. 5 pF — pojemność połączeń

3) U_{s1} automatyczne

4) $I_k = 28 \text{ mA}$

TYPY PODOBNE

E 810 F, 7788

