

Tetroda

F 2 a

Siemens

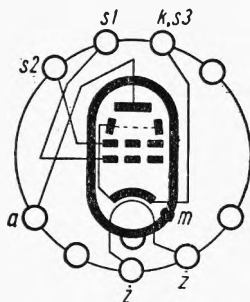
Wzmacniacz mocy (teletransmisyjny) Z, To

Pocztowy

F2a

$$\frac{U_z}{I_z} = 6,3V$$

$$I_z = 2A$$



Wartości charakterystyczne

Wartości graniczne

U_a	250	V
U_{s3}	0	V
U_{s2}	250	V
U_{s1}	-6,8	V
I_a	100	mA
I_{s2}	14,5	mA
$K_{s2/s1}$	18,5	V/V
S_a	18	mA/V
ρ_a	20	k Ω
R_a	2,2	k Ω
R_k	55	Ω
P_{wyj}	10 ¹)	W

U_{a0max}	1000	V
U_{amax}	600	V
U_{s20max}	600	V
U_{s2max}	425	V
P_{a0max}	30	W
P_{s2max}	5	W
I_{kmax}	140	mA
R_{s1max}	0,3	M Ω
U_{wlkmax}	120	V

Pojemności

C_{wej}	19	pF
C_{wyj}	11	pF
$C_{s/a}$	0,45	pF

¹) $h = 10\%$

TYPY PODOBNE

Wartości robocze

Kl. A

Kl. AB w układzie przeciwsobnym

U_a	250	250	250	330	425	425	425	V
U_{s2}	250	250	250	330	425	425	425	V
R_{s2}	0	0	0	2×1	2×3	2×3	$2 \times 1,5$	V
U_{s1}	-6,6	-11	-9,1	-15	-22	—	-22	V
R_k	60	0	2×140	0	0	2×250	0	Ω
R_a	2,2	4	5	5	6	6	5	k Ω
U_{wej}	4,5	0...7,4	0...7,3	0...10,2	0...15	0...16	0...15	V _{sk}
I_a	97	30...70	57...63	38...80	25...80	60...77	28...95	mA
I_{s2}	14	4,5...16	8...16	5,5...16,5	4...15,5	9...15	4,5...20	mA
P_{wyj}	10	0...20	0...20	0...32	0...40	0...40	0...50	W
h	10	2,5	4	3	2,5	5	4	%