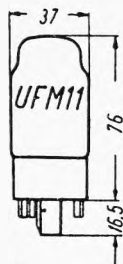


Wskaźnik dostrojenia + pentoda

UFM 11

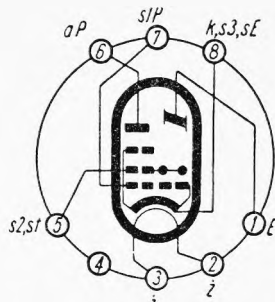
Wzmacniacz m.cz. + wskaźnik dostrojenia

Stalowy



$$U_z = 15 \text{ V}$$

$$I_z = 100 \text{ mA}$$



Wartości robocze i charakterystyczne

Wartości graniczne

U_{ab}	100	200	250	V			
U_E	100	200	250	V			
R_a	160	160	160	k Ω			
R_{aa}	20	20	20	k Ω			
R_{s2}	500	500	500	k Ω			
R_k	—	350	650	k Ω			
U_{s2}	—	—	14	138	30	166	V
U_{s1}	-0,5	-10	-0,5	-18	-1,5	-20	V
I_a	0,35	0,21	0,77	0,44	1,0	0,58	mA
I_{s2}	0,19	0,05	0,37	0,12	0,63	0,26	mA
I_E	0,2	0,35	0,5	0,9	0,65	1,0	mA
S_a	—	—	0,85	0,09	0,95	0,12	mA/V
q_a	400	3000	600	3000	700	3000	k Ω
k_u	77	10	104	13	115	17	V/V
$U_{wyj} \sim$	3	—	3	5	3	5	V
h	2.3	3	1,1	2,2	0.6	1,7	%
β	77°	4°	81°	9°	84°	12°	

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	300	V
U_{Em1n}	100	V
U_{Emax}	275	V
P_{amax}	0,4	W
P_{s2max}	0,2	W
I_{kmax}	4	mA
U_{s1max}	-1,3 ¹⁾	V
R_{s1max}	3	M Ω
R_w/k_{max}	20	k Ω
U_w/k_{max}	100	V

¹⁾ Przy $I_{s1} = +0,3 \mu A$

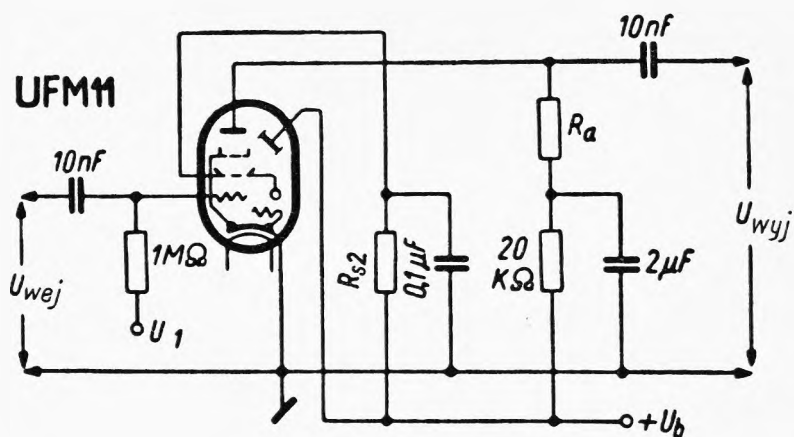
Pojemności

C_{wej}	6,4	pF
C_{wyj}	6,6	pF
$C_{s1/a}$	<0,7	pF
$C_{s1/w}$	<0,12	pF

TYPY PODOBNE

EFM 11

Układ 1



Układ 2

