

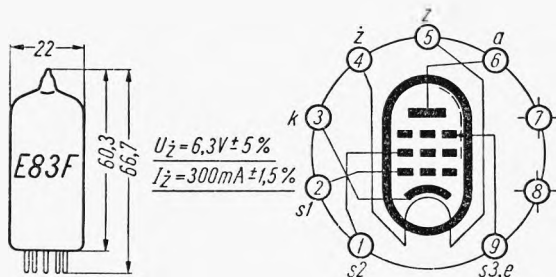
Pentoda

E 83 F

Philips

Wzmacniacz m. cz. (LL)

Nowal



$$U_z = 6,3V \pm 5\%$$

$$I_z = 300mA \pm 1,5\%$$

Wartości charakterystyczne i robocze

U_a	210	120	210	V
U_{s3}	0	0	0	V
U_{s2}	120	—	—	V
U_{s2b}	—	120	120	V
U_{wej}	—	1,1	1,1	V
$U_{wej}^1)$	—	0,35	0,25	V
I_a	$10 \pm 1,3$	8,3	8,3	mA
I_{s2}	$2,1 \pm 0,4$	1,7	1,7	mA
$K_{s2/s1}$	34	—	—	V/V
S_a	$9 \pm 1,2$	8,2	8,2	mA/V
q_a	0,5	0,42	0,44	M Ω
q_{amin}	0,3	—	—	M Ω
R_k	165	180	180	Ω
r_{sz}	750	—	—	Ω
r_{szmax}	1000	—	—	Ω
$r_{sz}^5)$	36	—	—	k Ω
$P_{wyj}^2)$	—	340	660	mW
$P_{wyj}^3)$	—	400	870	mW
$I_{s1max}^4)$	0,5	—	—	μ A
R_{s2}	—	5,6	5,6	k Ω
R_{α}	—	10	20	k Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	210	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	210	V
P_{amax}	2,1	W
P_{s2max}	0,35	W
I_{kmax}	16	mA
$R_{s1max}^6)$	1	M Ω
$U_{s1max}^7)$	-1,1	V
U_w/k	100	V
R_w/k	20	k Ω

⁶⁾ $U_s = \text{aut.}$ ⁷⁾ $I_s = +0,3 \mu\text{A}$

Pojemności

C_{wej}	8,5	pF
C_{wejmax}	9,2	pF
C_{wyj}	3,6	pF
C_{wyjmax}	4,2	pF
$C_{s1/a}$	< 0,015	pF
$C_{w.e./a}^8)$	< 0,025	pF
$C_{w.e./s1}$	< 0,025	pF
$C_{s1/w}$	< 0,15	pF
$C_{w/k}$	4	pF

⁸⁾ w.e. — wewnętrzny ekran

U w a g a: lampa nie nadaje się do pracy gdy

$$I_a \leq 7 \text{ mA}; \quad I_{s2} \leq 1,25 \text{ mA};$$

$$S_a \leq 6,4 \text{ mA/V}; \quad -I_{s1} \leq 1,0 \mu\text{A}$$

¹⁾ $P_{wyj} = 50 \text{ mW}$ ²⁾ $h = 10\%$ ³⁾ $I_{s1} = +0,3 \mu\text{A}$

⁴⁾ $R_{s1} = 0,1 \text{ M}\Omega$ ⁵⁾ $f = 0-10 \text{ kHz}$

TYPY PODOBNE

18042

