

Pentoda

E 80 L

Philips

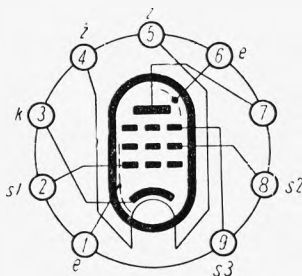
Wzmacniacz mocy (Z, LL, To, Sto)

Nowal



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

$$I_f = 0,75A \pm 1,5\%$$



Wartości robocze

Wzm. mocy

Kl. AB przeciwobnie

U_a	200	250	—	250	V
U_{s3}	0	0	—	0	V
U_{s2b}	—	250	—	—	V
U_{s2}	200	—	—	250	V
U_{wej}	—	—	0	0,32	7,8
I_a	—	—	$2 \times 23,5$	—	$2 \times 29,5$
I_{a0}	30	24	—	—	mA
I_{s2}	—	—	$2 \times 3,2$	—	$2 \times 6,6$
I_{s20}	4,1	3,3	—	—	mA
$K_{s2/s1}$	21,5	—	—	—	V/V
S_a	9	—	—	—	mA/V
ρ_a	90	—	—	—	kΩ
R_{aa}	—	—	—	9	kΩ
R_{s2}	—	1	—	—	kΩ
R_k	130	270	—	150	Ω
h	—	—	—	—	4,5
P_{wyj}	—	—	—	0,05	9,0
$P_{wyj}^1)$	2,7	—	—	—	W
$P_{wyj}^2)$	—	2,8	—	—	W

Wartości graniczne

U_{a0max}	600	V
U_{amax}	300	V
U_{s20max}	600	V
U_{s2max}	300	V
P_{amax}	8	W
P_{s2max}	2,6	W
I_{kmax}	50	mA
R_{s1max}	1 ³⁾	MΩ
$R_{wl kmax}$	<20	kΩ
$U_{wl kmax}$	120	V

Pojemności

C_{wej}	$11,5 \pm 0,7$	pF
C_{wyj}	$7,0 \pm 0,5$	pF
$C_{s/a}$	<0,1	pF
$C_{s1/w}$	<0,25	pF
$C_{k/w}$	7,0	pF

Lampa przestaje nadawać się do pracy, gdy wartości charakterystyczne będą następujące:

$$I_a \leq 21 \text{ mA}; I_{s2} \leq 2,0 \text{ mA}; S_a \leq 6,0 \text{ mA/V}; -I_{s1} \geq 1 \mu\text{A}$$

$$^1) R_a = 7 \text{ k}\Omega \quad ^2) R_a = 10 \text{ k}\Omega$$

$$h = 10\% \quad h = 10\%$$

³⁾ $U_{s1} = \text{aut.}$

TYPY PODOBNE

6227

