

Pentoda

EL 51

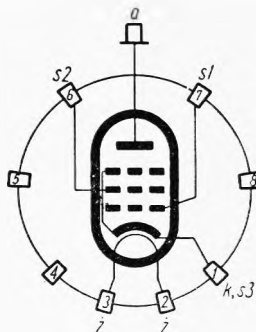
Philips

Wzmacniacz mocy m. cz.

Bocznostykowy



$$\frac{U_Z = 6,3 V}{I_Z = 1,9 A}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	500	750	V
U_{S2}	500	750	V
U_{S1}	-20	-37,5	V
I_a	87	60	mA
I_{S2}	13	10	mA
$K_{S2/S1}$	16,5	16,5	V/V
S_a	11	8	mA/V
ρ_a	33	50	k Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	1500	V
U_{amax}	750	V
U_{S20max}	1500	V
U_{S2max}	750	V
P_{amax}	45	W
P_{S2max}	7 ¹⁾	W
P_{S1max}	25 ²⁾	W
I_{kmax}	200	mA
U_{S1max}	-1,3 ³⁾	V
$R_{S1max}(A,B)$	0,35	M Ω
$R_{S1max}(AB)$	0,7	M Ω
$U_{wl/kmax}$	50	V
$R_{v0/kmax}$	20	k Ω

Wartości robocze

Kl. B Kl. AB

U_a	750	500	V		
U_{S2}	750	500	V		
U_{S1}	-40	—	V		
R_k	—	100	Ω		
R_{aa}	6	4,8	k Ω		
U_{wej}	0	28,5	0	19	V _{sk}
I_a	2 × 40	2 × 145	2 × 87	2 × 110	mA
I_{S2}	2 × 7,5	2 × 30	2 × 13	2 × 23	mA
P_{wyf}	0	140	0	67,5	W
h	—	5	—	5	%

Pojemności

C_s/a	<1,5	pF
---------	------	----

- ¹⁾ $U_{wej} = 0 V$
- ²⁾ $U_{wej} = \max$
- ³⁾ $I_{S1} = +0,3 \mu A$

TYPY PODOBNE

