

Trioda – tetroda

ECL 11

Philips

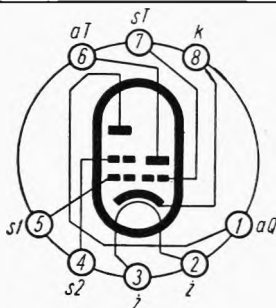
Wzmacniacz m. cz. i stopień końcowy

Stalowy



$$U_{\dot{z}} = 6,3 \text{ V}$$

$$I_{\dot{z}} = 1,0 \text{ A}$$



Wartości charakterystyczne

Trioda

Wartości robocze

Tetroda

Wartości graniczne

Trioda

Tetroda

U_a	250	V
U_{s1}	-2,5	V
I_a	2	mA
K_a	70	V/V
S_a	2	mA/V
ρ_a	33	k Ω

U_a	250	V
U_{s2}	250	V
U_{s1}	-6	V
I_a	36	mA
I_{s2}	4	mA
S_a	9	mA/V
$K_{s2/s1}$	25	V/V
ρ_a	25	k Ω
R_a	7	k Ω
$P_{wyf}^{1)}$	3,8	W
$U_{wej}^{1)}$	4,2	V
$U_{wej}^{2)}$	0,4	V
P_a	4	W

U_{a0max}	550	550	V
U_{amax}	300	250	V
U_{s20max}	—	550	V
U_{s2max}	—	275	V
U_{smax}	-1,3 ¹⁾	-1,3 ³⁾	V
P_{amax}	0,5	9	W
P_{s2max}	—	1,2 ⁴⁾	W
I_{kmax}	—	60	mA
$I_{kszczmax}$	1,7	—	mA
R_{s1max}	—	0,7	M Ω
U_{wlkmax}	—	50	V
R_{wlkmax}	—	5	k Ω

Pojemności

Trioda

Tetroda

C_{wej}	5,3		pF
C_{wyf}	4,4		pF
$C_{a/s1}$	1,5	<0,9	pF
$C_{s1/w}$	<0,02		pF
$C_{aT/s1P}$	<0,25		pF

³⁾ $I_s = +0,3 \mu\text{A}$

⁴⁾ $U_{wej} = 0 \text{ V}$

TYPY PODOBNE

