

Trioda – pentoda regulacyjna

ECF 1

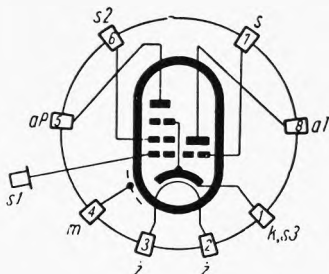
Philips

Wzmacniacz w. cz. i wzm. m. cz.

Bocznostykowy



$$\frac{U_z = 6,3 V}{I_z = 200 mA}$$



Wartości charakterystyczne

Trioda

U_a	150	V
U_{S1}	-3	V
I_a	8	mA
K_a	20	V/V
S_a	2,2	mA/V
ϱ_a	9	k Ω
R_k	125	Ω

Wartości robocze

Wzm. w. cz. Wzm. p. cz.

$U_a = U_{ab}$	250	V	
U_{S3}	0	V	
R_{S2}	75	k Ω	
U_{S1}	-2	-40	V
I_a	5	—	mA
I_{S2}	2	—	mA
S_a	2	0,02	mA/V
ϱ_a	1,6	> 10	M Ω

Wartości graniczne

Pentoda Trioda

U_{a0max}	550	550	V
U_{amax}	300	200	V
U_{S1max}	-1,3 ¹⁾	-1,3 ³⁾	V
U_{S20max}	550	—	V
U_{S2max}	125 ¹⁾	—	V
U_{S2max}	300 ²⁾	—	V
P_{amax}	2	0,25	W
P_{S2max}	0,3	—	W
R_{S1max}	3	3	M Ω
U_{wlkmax}	100	100	V
R_{wlkmax}	20	20	k Ω

$$^1) I_a = 5 \text{ mA}$$

$$^2) I_a = 2,5 \text{ mA}$$

$$^3) I_{S1} = + 0,3 \mu\text{A}$$

TYPY PODOBNE

