

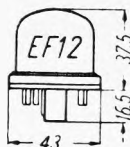
Pentoda

EF 12

Philips

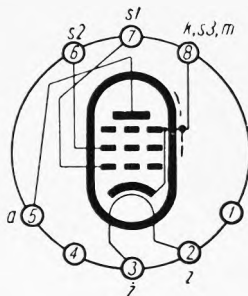
Wzm. w. cz., wzm. p. cz., wzm. m. cz.

Stalowy



$$U_z = 6,3 \text{ V}$$

$$I_z = 200 \text{ mA}$$



Wartości robocze

Wzm. w. cz., wzm. p. cz.

U_a	100	200	250	V
U_{s2}	100	100	100	V
U_{s1}	-2	-2	-2	V
I_a	3	3	3	mA
I_{s2}	1	1	1	mA
$K_{s1/s2}$	25	25	25	V/V
S_a	2,1	2,1	2,1	mA/V
ρ_a	0,4	1,5	2	M Ω
R_a	500	500	500	Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
U_{amax}	200 ¹⁾	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	125	V
P_{amax}	1,5	W
P_{s2max}	0,4	W
U_{s1max}	-1,3	V
I_{kmax}	10	mA
R_{s1max}	3	M Ω
$U_{w/kmax}$	100	V
$R_{w/kmax}$	20	k Ω

(wzm. m. częstotliwości)

U_{ab}	250	250	250	200	200	200	100	100	100	V
R_a	0,2	0,1	0,05	0,2	0,1	0,05	0,2	0,1	0,05	M Ω
R_{s2}	0,5	0,25	0,2	0,5	0,25	0,15	0,5	0,25	0,15	M Ω
I_a	0,90	1,70	2,15	0,67	1,24	1,88	0,32	0,6	0,92	mA
I_{s2}	0,37	0,68	0,82	0,27	0,50	0,75	0,14	0,25	0,48	mA
R_k	3000	850	700	2200	1200	800	2200	1200	800	Ω
k_u	160	137	90	166	125	83	128	100	70	V/V
h^1	0,12	0,09	0,27	0,15	0,12	0,27	0,42	0,24	0,42	%
h^2	0,20	0,15	0,45	0,25	0,20	0,45	0,70	0,40	0,70	%
U_{s1}	-3,6									V

¹⁾ Trioda, s3 z anodą

Pojemności

C_{wej}	6,5	pF
C_{wyj}	6,5	pF
$C_{s1/a}$	< 0,002	pF
$C_{s1/w}$	< 0,03	pF

¹⁾ $U_{wyj} = 3 \text{ V}$

²⁾ $U_{wyj} = 5 \text{ V}$

TYPY PODOBNE

