

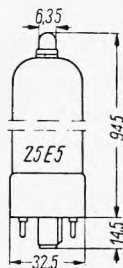
Pentoda mocy

25 E 5

Telefunken

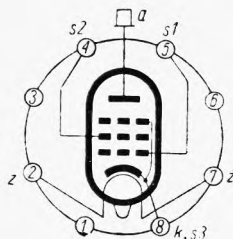
Wzmacniacz mocy odchylenia poziomego
w odbiorniku telewizyjnym

Oktał



$$U_z = 25 \text{ V}$$

$$I_z = 300 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	100	170	V
U_{s2}	100	170	V
U_{s1}	-8,2	-21	V
I_a	100	100	mA
I_{s2}	7	8	mA
S_a	14	11	mA/V
ρ_a	5	5,5	k Ω
$K_{s2/s1}$	5,6	5,6	V/V

Wartości maksymalne

U_{amax}	250	V
U_{aszcz}	7 ¹⁾	kV
$U_{azwrszcz}$	-1,5 ¹⁾	kV
P_{amax}	10 ²⁾	W
U_{s2max}	250	V
P_{a2max}	5	W
P_{a+s2}	13 ²⁾	W
I_{kmax}	200	mA
I_{aszcz}	550	mA
R_{s1max}	0,5	M Ω
$R_{w/kmax}$	20	k Ω
$U_{w/kmax}$	200	V

Pojemności

C_{wej}	19	pF
C_{wyj}	10	pF
$C_{s1/a}$	< 1,1	pF

¹⁾ Czas trwania impulsu max 18% okresu $t_{max} = 18 \mu s$.

²⁾ Jako lampa mocy odchylenia poziomego.

TYPY PODOBNE

PL 36