

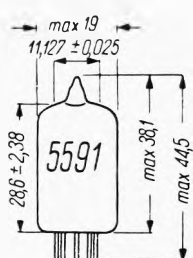
**Pentoda niezawodna
(10 000 godz.)**

5591

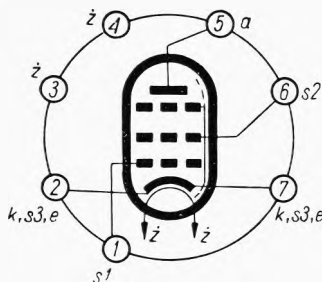
Ericsson

Wzmacniacz w.cz. szerokopasmowy
odporny na wstrząsy

Heptal



$U_{\dot{z}} = 6,3 \text{ V}$
 $I_{\dot{z}} = 150 \text{ mA}$



Wartości robocze

U_{ba}	130	180	V
$U_{b_{s2}}$	130	120	V
R_k	200	200	Ω
I_a	8,0	7,7	mA
I_{s2}	2,0	1,8	mA
Q_a	0,35	0,5	M Ω
S_a	5,1	5,0	mA/V
$K_{s2/s1}$	28	28	V/V
r_{sz}	1,6	1,6	k Ω
$U_{s1^2)}$	-6,5	-6,0	V

Wartości graniczne

$U_{a \max}$	180	V
$U_{s2 \max}$	140	V
$P_{a \max}$	1,7	W
$P_{s2 \max}$	0,5	W
$I_{k \max}$	18	mA
$U_{wk \max}$	90	V
$t_{b \max}$	150	$^{\circ}\text{C}$
$R_{s1 \max}$	0,5	M Ω

Pojemności¹⁾

$C_{s1/a \max}$	0,02	pF
$C_{we f}$	4,0	pF
$C_{wy f}$	2,8	pF

Odchylenia wartości roboczych

$U_{\dot{z}}^1$	6,3	V
U_{ba}	130	V
$U_{b_{s2}}$	130	V
R_k	200	Ω

Odchylenia pojemnościowe

$C_{s1/a}$	—	—	0,02	pF
$C_{we f}$	3,4	4,0	4,6	pF
$C_{wy f}$	2,4	2,8	3,2	pF

¹⁾ Ekran zewnętrzny dołączono do nóżki 2 i 7

²⁾ $I_a \approx 10 \text{ mA}$

³⁾ Granica niezawodności

⁴⁾ $U_{wk} = \pm 100 \text{ V}$

⁵⁾ $U_{s1} = -7,5 \text{ V}$

⁶⁾ $a = 2,5 \text{ g}$, $f_{wtbr} = 25 \text{ Hz}$

$R_a = 10 \text{ k}\Omega$

TYPY PODOBNE

6AK5, 403B

