

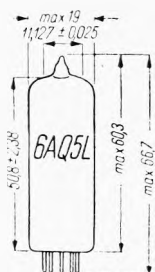
**Pentoda niezawodna  
(10 000 godz.)**

**6AQ5L**

Ericsson

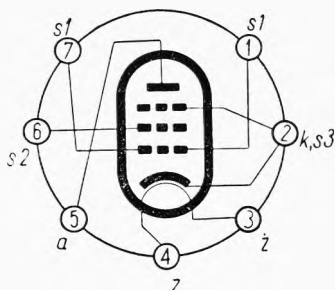
Wzmacniacz mocy odporny na wstrząsy

Heptal



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

$$I_z = 360 \text{ mA}$$



**Wartości robocze**

$U_{ab}$	130	180	V
$U_{s2b}$	130	180	V
$R_k$	200	220	$\Omega$
$I_a$	23	32,5	mA
$I_{s2}$	2	3	mA
$Q_a$	80	80	k $\Omega$
$S_a$	3,4	3,9	mA/V
$K_{s2/s1}$	10	10	V/V
$R_a$	6	6	k $\Omega$
$P_{wyf}$	1,0	2,1	W
$h$	7	8	%

**Wartości graniczne**

$U_{umax}$	200	V
$U_{s2max}$	200	V
$P_{amax}$	8	W
$P_{s2max}$	1	W
$U_{wkmmax}$	90	V
$t_{bmax}$	200	$^{\circ}\text{C}$
$R_{s1max}$	0,5	M $\Omega$

**Pojemności**

	z ekranem	bez ekranu	
$C_{sa}$	0,35	0,6	pF
$C_{wej}$	8,0	7,6	pF
$C_{wyf}$	11,0	6,0	pF

**Odchylenia wartości roboczych**

$U_z$		6,3	V
$U_{ba}$		130	V
$U_{bs2}$		130	V
$R_k$		200	V

**Odchylenie pojemności**

	min	śr.	max	
$C_a$	—	0,35	0,5	pF
$C_{wej}$	6,4	8,0	9,6	pF
$C_{wyf}$	8,8	11,0	13,2	pF

	min	śr.	max	
$I_z$	320	360	400	mA
$I_a$	16	23	30	mA
$I_{s2}$	—	—	5,5	mA
$S_a$	2,6	3,4	4,2	mA/V
$S_a^1)$	2,2	—	—	mA/V
$I_{s1}$	—	—	—1	$\mu\text{A}$
$I_{aodc^2)}$	—	—	0,2	mA
$U_{wibr^3)}$	—	50	—	mV

1) Granica niezawodności

2)  $U_{s1} = -40 \text{ V}$

3) Przy  $a = 2,5 \text{ g}$  i  $f_{wibr} = 25 \text{ Hz}$

$R_a = 2 \text{ k}\Omega$

TYPY PODOBNE

6AQ5, 6005, EL 90, **6928**, 5670

