

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

18 AQ 5

Ericsson

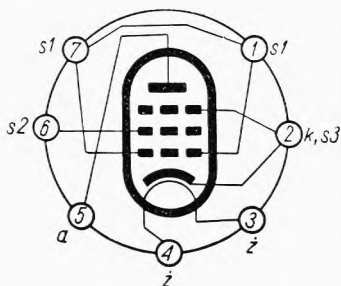
Wzm. mocy w urządzeniu narażonym
na wibracje

Heptal



$$U_z = 18 \text{ V}$$

$$I_z = 125 \text{ mA}$$



Wartości robocze

U_{ba}	130	180	V
U_{bs2}	130	180	V
R_k	200	220	Ω
I_k	23	32,5	mA
I_{s2}	2	3	mA
Q_a	80	80	k Ω
S_a	3,4	3,9	mA/V
$K_{s2/s1}$	10	10	V/V
R_a	6	6	k Ω
P_{wyf}	1,0	2,1	W
h	7	8	%

Wartości graniczne

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

Pojemności

z ekr. bez ekr.

$C_{s1/a}$	0,35	0,6	pF
C_{wej}	8,0	7,6	pF
C_{wyf}	11,0	6,0	pF

Odchylenia pojemności

	min	śr.	max	
$C_{s1/a}$	—	0,35	0,5	pF
C_{wej}	6,4	8,0	9,6	pF
C_{wyf}	8,8	11,0	13,2	pF

Odchylenia wartości roboczych

U_z		18	V
U_{ba}		130	V
U_{bs2}		130	V
R_k		200	Ω

	min	śr.	max	
I_z	110	125	140	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
$I_{wk}^{(2)}$	—	—	50	μA
I_{s1}	—	—	—1	μA
$I_{ao} d c^{(3)}$	—	—	0,2	mA
$U_{wtbr}^{(4)}$	—	50	—	mV

1) Granica niezawodności

2) $U_{wk} = \pm 100 \text{ V}$

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

4) $a = 2,5 \text{ g}$, $f_{wtbr} = 25 \text{ Hz}$
 $R_a = 2 \text{ k}\Omega$

Charakterystyki jak dla 6AQ5L

TYPY PODOBNE