

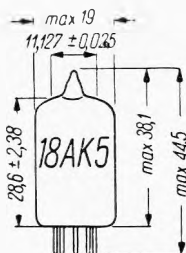
**Pentoda niezawodna  
(10 000 godz.)**

**18 AK 5**

Ericsson

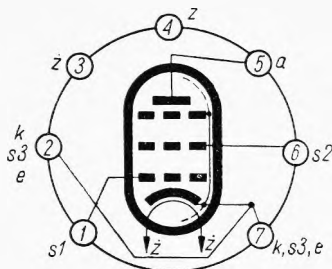
Wzmacniacz w.cz., wzm. szerokopasmowy  
w urządzeniach narażonych na wibracje

Heptal



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

$$I_z = 53 \text{ mA}$$



**Wartości robocze**

$U_{ba}$	130	180	V
$U_{bs2}$	130	120	V
$R_k$	200	200	$\Omega$
$I_a$	8,0	7,7	mA
$I_{s2}$	2,0	1,8	mA
$\rho_a$	0,35	0,5	M $\Omega$
$S_a$	5,1	5,0	mA/V
$K_{s2/s1}$	28	28	V/V
$r_{sz}$	1,6	1,6	k $\Omega$
$U_{s1}^1)$	-6,5	-6,0	V

**Wartości graniczne**

$U_{amax}$	180	V
$U_{s2max}$	140	V
$P_{amax}$	1,7	W
$P_{s2max}$	0,5	W
$I_{kmax}$	18	mA
$U_{wk}$	90	V
$t_b$	150	$^{\circ}\text{C}$
$R_s$	0,5	M $\Omega$

**Odchylenia wartości roboczych**

$U_z$		18,0	V
$U_a$		130	V
$U_{s2}$		130	V
$R_k$		200	$\Omega$

**Pojemności**

$C_{samax}$	0,02	pF
$C_{wej}$	4,0	pF
$C_{wyj}$	2,8	pF

**Odchylenia pojemności**

	min	śr.	max	
$C_{sa}$	—	—	0,02	pF
$C_{wej}$	3,4	4,0	4,6	pF
$C_{wyj}$	2,4	2,8	3,2	pF

	min	śr.	max	
$I_z$	46	53	60	mA
$I_a$	5,8	8,0	10,8	mA
$I_{s2}$	1,3	2,0	2,7	mA
$S_a$	4,0	5,1	6,2	mA/V
$S_a^2)$	3,4	—	—	mA/V
$I_{wk}^3)$	—	—	20	$\mu\text{A}$
$I_{s1}$	—	—	-0,1	$\mu\text{A}$
$I_{aoac}^4)$	—	—	0,2	mA
$U_{wibr}^5)$	—	10	—	mV

- 1)  $I_a = 10 \mu\text{A}$   
 2) Granica niezawodności  
 3) Przy  $U_{wk} = \pm 100 \text{ V}$   
 4)  $U_{s1} = -7,5 \text{ V}$   
 5)  $a = 2,5 \text{ g}$ ,  $f_{wibr} = 25 \text{ Hz}$   
 $R_a = 10 \text{ k}\Omega$

Charakterystyki jak 5591/403B

TYPY PODOBNE

408 A, 6028