

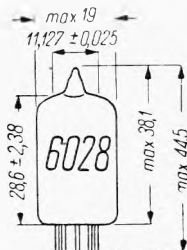
# Pentoda niezawodna (10 000 godz.)

# 6028

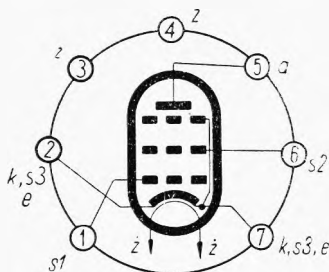
Ericsson

Wzmacniacz w.cz. szerokopasmowy  
w urządzeniach podlegających wibracjom

Heptal



$U_z = 20 \text{ V}$   
 $I_z = 50 \text{ mA}$



### Wartości robocze

$U_{ba}$	120	120	V
$U_{bs2}$	120	120	V
$R_k$	200	130	$\Omega$
$U_{s1\text{szcz}^4)}$	2,0	1,5	V
$I_{a0}$	7,5	9,4	mA
$I_{s20}$	1,9	2,4	mA
$I_{awyst}$	7,7	9,2	mA
$I_{s2wyst}$	2,7	3,2	mA
$Q_a$	0,3	0,25	M $\Omega$
$S_a$	5,0	5,6	mA/V
$R_a$	15	15	k $\Omega$
$P_{wyf}$	325	265	mW
$h$	12	5,5	%
$U_{s1}^5)$	-6,5	-6,5	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
$U_{wkmax}$	90	V
$t_{bmax}$	120	$^{\circ}\text{C}$
$R_{s1max}^3)$	1,0	M $\Omega$
$R_{s1max}^2)$	2,0	M $\Omega$

### Pojemności<sup>3)</sup>

$C_{s1/amax}$	0,02	pF
$C_{wej}$	4,0	pF
$C_{wyf}$	2,8	pF

### Odchylenia wartości roboczych

$U_z$		20,0		V
$U_{ab}$		130		V
$U_{bs1}$		130		V
$R_k$		200		$\Omega$
	min	śr.	max	
$I_z$	47	50	53	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
$S_a^{6)}$	3,4	—	—	mA/V
$I_{wk}^7)$	—	—	20	$\mu\text{A}$
$I_{s1}$	—	—	-0,1	$\mu\text{A}$
$I_{aodc}^8)$	—	—	0,2	mA
$U_{wtbr}^9)$	—	10	—	mV

- 1)  $U_{s1}$  stałe
- 2)  $U_{s1}$  automatyczne
- 3) Ekran zewnętrzny połączony z nóżkami 2 i 7
- 4) M. cz.
- 5)  $I_a \approx 10 \mu\text{A}$
- 6) Granica niezawodności
- 7)  $U_{wk} = \pm 100 \text{ V}$
- 8)  $U_{s1} = -7,5 \text{ V}$
- 9)  $a = 2,5 \text{ g}$ ,  $f_{wtbr} = 25 \text{ Hz}$   
i  $R_a = 10 \text{ k}\Omega$

TYPY PODOBNE

408 A