

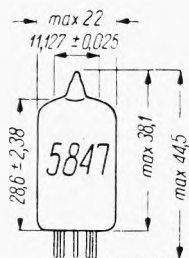
# Pentoda niezawodna (10 000 godz.)

# 5847

Ericsson

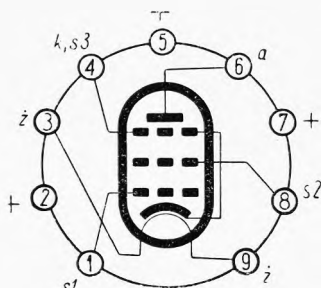
Wzmacniacz u.w.cz. w urządzeniach  
podlegających wibracjom

Nowal



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

$$I_z = 300 \text{ mA}$$



### Wartości robocze

$U_{ab}$	150	160	V
$U_{s2b}$	150	160	V
$R_k$	110	600	$\Omega$
$U_{s1}$	—	+8,5	V
$I_a$	13,5	13,5	mA
$I_{s2}$	4,0	4,0	mA
$\rho_a$	0,2	0,2	M $\Omega$
$S_a$	13	13	mA/V
$r_{sz}$	550	550	$\Omega$

### Wartości graniczne

$U_{amax}$	180	V
$U_{s2max}$	150	V
$P_{amax}$	3,0	W
$P_{s2max}$	0,75	W
$I_{kmax}$	35	mA
$U_{wkmax}$	50	V
$t_{bmax}$	120	$^{\circ}\text{C}$
$R_{s1max}$	0,1	M $\Omega$

### Odchylenia wartości roboczych

$U_z$	6,3	V
$U_{ab}$	150	V
$U_{s2b}$	150	V
$R_k$	110	$\Omega$

### Pojemności

$C_{samax}$	0,05	pF
$C_{wej}$	7,0	pF
$C_{wyj}$	2,5	pF

### Odchylenia pojemności<sup>1)</sup>

	min	max	
$C_{sa}$	—	0,04	pF
$C_{wej}$	6,6	7,8	pF
$C_{wyj}$	2,9	3,4	pF

<sup>1)</sup> Ekran zewnętrzny połączony z nóżką 4

<sup>2)</sup> Granica niezawodności

<sup>3)</sup>  $U_{wk} = \pm 100 \text{ V}$

<sup>4)</sup>  $U_s = -10 \text{ V}$

<sup>5)</sup>  $a = 2,5 \text{ g}$ ,  $f_{wobr} = 25 \text{ Hz}$   
 $R_a = 2 \text{ k}\Omega$

	min	sr.	max	
$I_z$	280	300	320	mA
$I_a$	9,0	13,5	18,0	mA
$I_{s2}$	—	4,0	6,0	mA
$S_a$	10	13	16	mA/V
$S_a^2$ )	8,5	—	—	mA/V
$I_{wk}^3)$	—	—	20	$\mu\text{A}$
$I_s$	—	—	-0,2	$\mu\text{A}$
$I_{a0dc}^4)$	—	—	0,05	mA
$U_{wibr}^5)$	—	5	—	mV

TYPY PODOBNE

404 A

