

# Pentoda regulacyjna

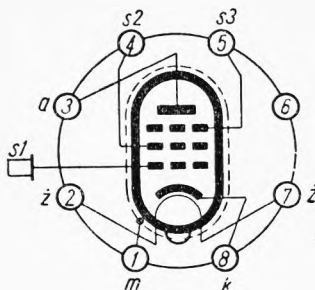
# W 147

Wzm. w.cz., wzm. p.cz., wzm. m.cz.

Oktałowy



$$\frac{U_z = 6,3V}{I_z = 200mA}$$



## Wartości robocze

Wzm. w.cz.,

wzm. p.cz.

$U_a$	200	200	250	250	V
$U_{s3}$	0	0	0	0	V
$U_{s2}$	100	200	100	250	V
$U_{s1}$	-2,5	-39	-2,5	-49	V
$I_a$	6	—	6	—	mA
$I_{s2}$	1,7	—	1,7	—	mA
$S_a$	2,2	0,0055	2,2	0,0045	mA/V
$Q_a$	0,9	>10	1,25	>10	M $\Omega$
$R_{s2}$	60	60	90	90	k $\Omega$
$R_k$	325	325	325	325	$\Omega$

## Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	300	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}^{1)}$	125	V
$U_{s2max}^{2)}$	300	V
$P_{amax}$	2	W
$U_{s1max}^{3)}$	-1,3	V
$P_{s2max}$	0,3	W
$I_{kmax}$	10	mA
$R_{s1max}$	3	M $\Omega$
$U_{wlk}$	100	V
$R_{wlk}$	20	k $\Omega$

Wzm. m.cz. RC

$U_{ab}$	250	250	V
$R_a$	0,2	0,1	M $\Omega$
$R_{s2}$	0,8	0,4	M $\Omega$
$I_a$	0,87	1,6	mA
$I_{s2}$	0,26	0,45	mA
$R_k$	1750	1000	$\Omega$
$-U_s$	0	0	V
$U_{wyj}$	10	10	V <sub>sk</sub>
$k_{\mu}$	106	85	V/V
$h$	2,7	2,5	%

## Pojemności

$C_{wej}$	5,2	pF
$C_{wyj}$	7,2	pF
$C_{s1/a}$	<0,003	pF

<sup>1)</sup>  $I_a = 6$  mA

<sup>2)</sup>  $I_a = 3$  mA

<sup>3)</sup>  $I_s = 0,3$   $\mu$ A

TYPY PODOBNE

EF 9

