

# PENTODA

# RL 15 A

Tesla

Wzmacniacz w. cz.

### Wartości charakterystyczne

$U_z$	4,8	2,4	V
$I_z$	0,6	1,2	A
$U_a$		220	V
$U_{s3}$		0	V
$U_{s2}$		200	V
$U_{s1}$		-12	V
$I_a$		50	mA
$I_{s2}$		<11	mA
$S_a$		4	mA/V
$D_{s2/s1}$		14	%
$I_{a0}$		<6')	mA

### Wartości graniczne

$U_{a0 \text{ max}}$	700	V
$U_a \text{ max}$	500	V
$U_a \text{ max}$	350')	V
$P_a \text{ max}$	20	W
$U_{s3 \text{ max}}$	-300	V
$U_{s20 \text{ max}}$	400	V
$U_{s2 \text{ max}}$	350	V
$P_{s2 \text{ max}}$	5	W
$U_{s1 \text{ max}}$	-200	V
$U_{s1 \text{ szcz}}$	50	V
$P_{s1 \text{ max}}$	0,7	W
$I_k \text{ max}$	80	mA
$I_k \text{ szcz max}$	400	mA
$R_{s1 \text{ max}}$	0,5	MΩ
$R_{s2 \text{ max}}$	0,25	MΩ
$f_{\text{max}}$	60	MHz

1) Przy  $U_{s1} = -30 \text{ V}$

1)  $f > 30 \text{ MHz}$

### Pojemności

$C_{s1/k}$	12	pF
$C_{a/k}$	13,8	pF
$C_{a/s1}$	0,25	pF

### Dane mechaniczne

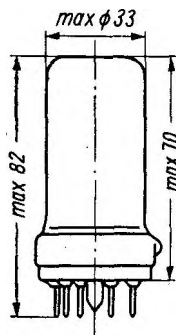
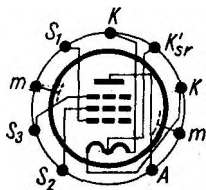
**Wykonanie:** szklane, katoda cienkowa, bezpośrednio żarzona.

**Chłodzenie:** naturalne.

**Ustawienie:** pionowo, cokol na dole.

**Ciężar:** netto 37 G

RL15A



Typy podobne:

Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz. Klasa C  
Telegrafia

$U_a$	350	350	350	V
$U_{s3}$	0	0	0	V
$U_{s2}$	200	200	200	V
$U_{s1}$	-25	-20	-20	V
$I_a$	57	57	57	mA
$I_{s2}$	17	17	17	mA
$I_{s1}$	1	1	1	mA
$U_{s1}$ szczyt	50	45	45	V
$P_{wyj}$	13	11	7	W
$\eta$	65	55	35	%
$f$	1,5	15	60	MHz

Podwójny wzmacniacz w. cz.  
Klasa C. Telegrafia

$U_a$	350	350	V
$U_{s3}$	0	0	V
$U_{s2}$	200	200	V
$U_{s1}$	-25	-20	V
$I_a$	$2 \times 57$	$2 \times 57$	mA
$I_{s2}$	$2 \times 17$	$2 \times 17$	mA
$I_{s1}$	$2 \times 1$	$2 \times 1$	mA
$U_{s1}$ szczyt	50	45	V
$P_{wyj}$	22	16	W
$\eta$	55	40	%
$f$	15	60	MHz

