

# TRIODA

# SRS 326

## NRD

Wzmacniacz w. cz., generator

### Wartości charakterystyczne

$U_z$	7	V
$I_z$	8,5	A
$S_a$	5 <sup>1)</sup>	mA/V
D	3,5 <sup>2)</sup>	%

<sup>1)</sup>  $U_a = 2$  kV,  $I_a = 80 \div 120$  mA

<sup>2)</sup>  $U_a = 1,8 \div 2,2$  kV,  $I_a = 100$  mA

### Pojemności

$C_{s/k}$	7,0	pF
$C_{a/k}$	0,7	pF
$C_{s/a}$	4,4	pF

### Wartości graniczne

$U_a$ max <sup>3)</sup>	3,5 <sup>1)</sup>	kV
$U_a$ max <sup>3)</sup>	2,5 <sup>2)</sup>	kV
$U_a$ szcz max	8 <sup>1)</sup>	kV
$I_k$ max	0,3	A
$I_k$ szcz max	1,8	A
$P_a$ max	250	W
$P_s$ max	40	W
$U_{tr}$ max	4	kV
$f_{max}$	120	MHz

<sup>1)</sup>  $f \leq 50$  MHz

<sup>2)</sup>  $f \geq 50$  MHz

<sup>3)</sup> Przy pracy jednopółkwej (50 Hz)

### Dane mechaniczne

**Wykonanie:** szklane, katoda wolframowa, torowana.

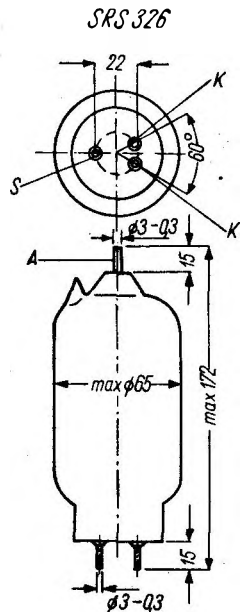
**Chłodzenie:** naturalne

$t_{\text{barłki max}} = 350^\circ\text{C}$

$t_{\text{wypr max}} = 180^\circ\text{C}$

**Ustawienie:** pionowo, anoda na górze.

**Ciężar:** netto ok. 150 G



### Wartości robocze

#### Wzmacniacz w. cz. Klasa C

$U_a$	3	kV
$U_s$	-150	V
$U_s$ szcz	270	V
$I_a$	200	mA
$I_s$	40	mA
$P_s$	15	W
$P_{wyj}$	450	W
$f$	$\leq 30$	MHz

#### Generator samowzbudny Klasa C

$U_a$	2,5	3	kV
$I_a$	230	200	mA
$I_s$	60	50	mA
$P_{wyj}$	400	420	W
$R_s$	3,5	4,5	k $\Omega$
$f$	$\leq 50$	$\leq 50$	MHz

#### Generator samowzbudny Praca jednopółkwej

$U_{tr}$	2,5	3	kV
$I_a$	160	150	mA
$I_s$	50	50	mA
$P_{wyj}$	300	350	W
$R_s$	1,5	2,5	k $\Omega$
$f$	$\leq 50$	$\leq 50$	MHz

Typy podobne: T 150-1 — Brown Boveri, RD 200 B — Tesla, OQQ 151/3000 — Tungram, T 02 — Lamina

