

# TRIODA

# 3L5T-U

Tungram

Wzmacniacz w. cz., modulator

### Wartości charakterystyczne

$U_z$	$5 \pm 3\%$	V
$I_z$	80	A
$I_k$	10	A
$S_a$	32 <sup>1)</sup>	mA/V
$K_a$	52 <sup>1)</sup>	
$\rho_a$	1625 <sup>1)</sup>	$\Omega$

<sup>1)</sup>  $U_a = 4 \text{ kV}$ ,  $I_a = 1 \text{ A}$

### Pojemności

$C_{a/s}$	29	pF
$C_{k/s}$	61	pF
$C_{alk}$	0,4	pF

### Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	5	2,8	kV
$I_a \text{ max}$	4	4	A
$P_a \text{ max}$	5	5	kW
$P_s \text{ max}$	175	125	W
$f \text{ max}$	100	220	MHz

### Dane mechaniczne

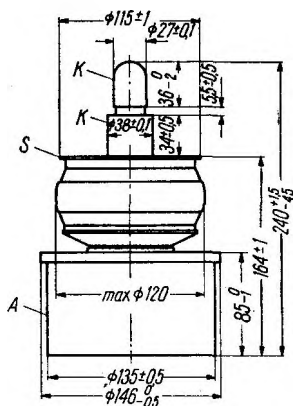
**Wykonanie:** szklane, z radiatorem, katoda wolframowa, torowana.

**Chłodzenie:** strumieniem powietrza  $5 \text{ m}^3/\text{min}$ ,  $65 \text{ mm}$  ( $\text{H}_2\text{O}$ ).

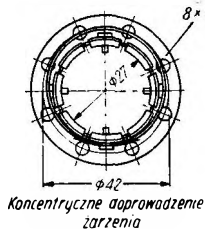
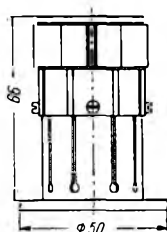
**Ustawienie:** pionowo, anoda na dole.

**Ciężar:** netto 8 kg

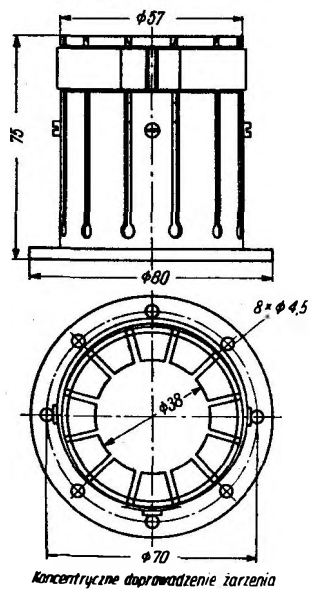
3L5T-U



3L5T-U



3L5T-U



Typy podobne: RS 1071 L — Siemens

### Wartości robocze

#### Modulator telewizyjny w stopniu końcowym

$f$	220	MHz
$2\Delta f$	6	MHz
$P_{wyj}$	3,5	kW
$U_a$	2,8	kV
$U_s$	-50	V
$U_s$ szczyt	200	V
$I_a$	1,95	A
$I_s$	0,55	A
$P_a$	2	kW
$P_s$	380	W

