

# TETRODA

# RE5XL

Tesla

Wzmacniacz w. cz., generator

### Wartości charakterystyczne

$U_z$	6 ÷ 7	V
$I_z$	100 ÷ 120	A
$U_a$	4	kV
$U_{s1}$	-230	V
$U_{s2}$	700	V
$I_a$	150	mA
$I_k$	30	A
$K_a$	5	
$S_a$	>25	mA/V

### Wartości graniczne

$U_a$ max	4	kV
$I_a$ max	2,6	A
$U_{s2}$ max	1250	V
$I_k$ max	12	A
$P_a$ max	5	kW
$P_{s1}$ max	150	W
$P_{s2}$ max	300	W
$f_{max}$	220	MHz

### Pojemności

$C_{s/k}$	49	pF
$C_{a/k}$	15	pF

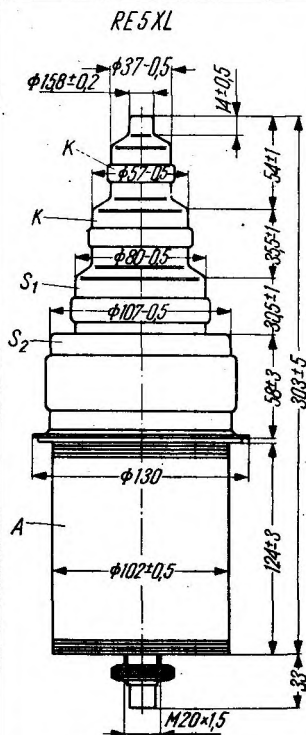
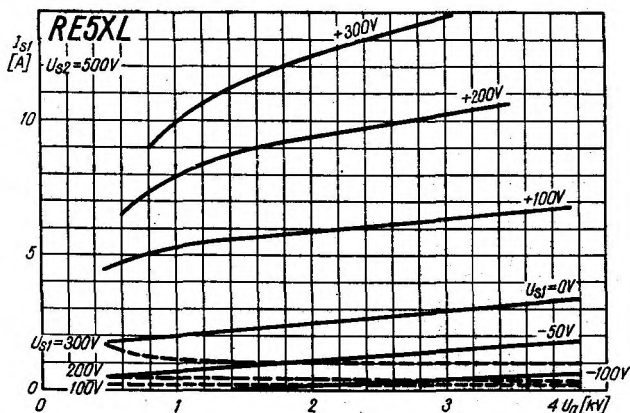
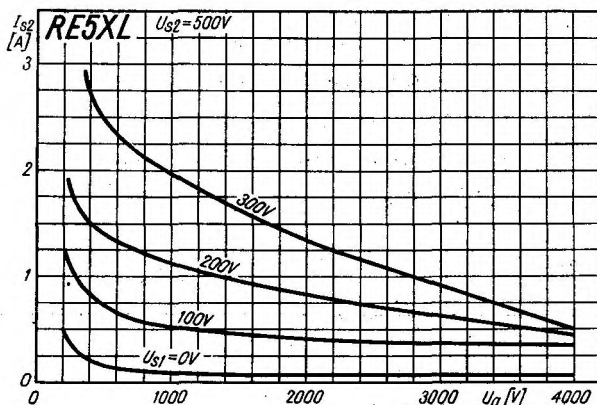
### Dane mechaniczne

**Wykonanie:** szklane, budowa koncentryczna, katoda wolframowa, torowana, bezpośrednio żarzona.

**Chłodzenie:** powietrzem 12 m<sup>3</sup>/min, 100 mm (H<sub>2</sub>O)  
t<sup>o</sup>wej max = 25°C

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

**Ciężar:** netto 8 kg  
brutto 18 kg



Typy podobne: