

TETRODA

RE5XN

Tesla

Wzmacniacz i generator w. cz.

Wartości charakterystyczne

U_2	6 ÷ 7	V
I_2	90 ÷ 110	A
I_k	> 30	A
S_0	> 30	mA/V
$K_{s2/s1}$	5	

Pojemności

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

Wartości graniczne

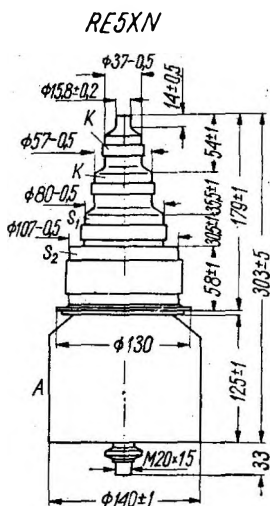
$U_0 \text{ max}$	4	kV
$I_a \text{ max}$	2	A
$P_0 \text{ max}$	5	kW
$U_{s2} \text{ max}$	1250	V
$P_{s2} \text{ max}$	300	W
$P_{s1} \text{ max}$	150	W
f_{max}	240	MHz

Dane mechaniczne

Wykonanie: katoda wolframowa, torowana, bezpośrednio żarzona, współosiowe wyprowadzenie elektrod.

Chłodzenie: powietrzem 7 m³/min, 60 mm (H₂O).

Ustawienie: pionowo, anoda na dole.



Typy podobne: