

TRIODA

RD 50 XH

Tesla

Wzmacniacz i generator w. cz.

Wartości charakterystyczne

U_z	17 ÷ 19	V
I_z	120 ÷ 130	A
I_k	50	A
K_a	44 ÷ 52	
ρ_a	2 ÷ 2,5	k Ω

Wartości graniczne

$U_{a \max}$	15 ¹⁾	kV
$U_o \max$	18 ²⁾	kV
$I_o \max$	12	A
$P_a \max$	50	kW
f_{\max}	3	MHz

1) $f < 1$ MHz, generator w. cz.

2) $f < 3$ MHz

Pojemności

$C_{a/s}$	45	pF
$C_{s/k}$	65	pF
$C_{a/k}$	7	pF

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, torowana, bezpośrednio żarzona.

Chłodzenie: anoda — powietrzem 125 m³/min przy 160 mm (H₂O), wypr. katody — powietrzem 4 m³/min

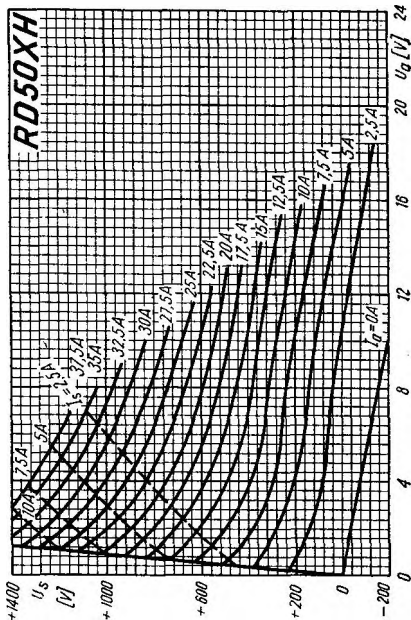
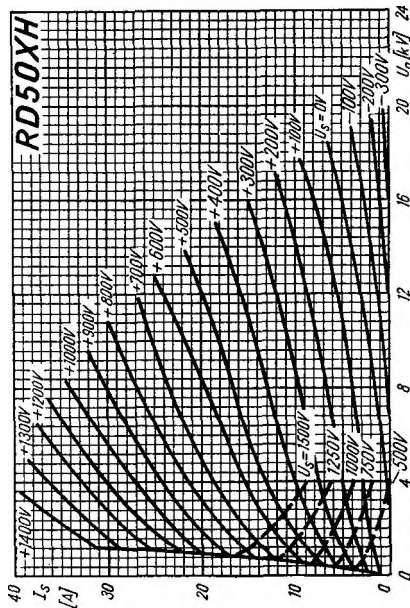
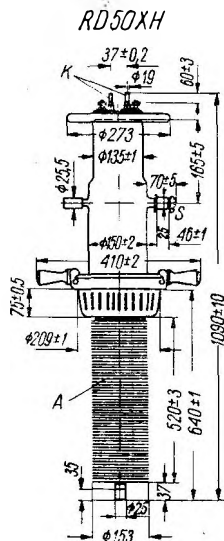
$t^{\circ}_{wej \max} = 25^{\circ}\text{C}$

$t^{\circ}_{wyj \max} = 50^{\circ}\text{C}$

Ustawienie: pionowo, anoda na dole.

Ciężar: netto 28,5 kG
brutto 57 kG

Wymiary opakowania:
640 × 640 × 1600 mm



Typy podobne: