

TRIODA

RD 18 YA

Tesla

Wzmacniacz w. cz. i m. cz., generator

Wartości charakterystyczne

U_z	18 ÷ 20	V
I_z	94 ÷ 104	A
U_a	15 ¹⁾	kV
U_a	9 ²⁾	kV
I_k	13,2	A
K_a	40 ÷ 50	
ϱ_a	4,5 ÷ 5,2	kΩ

¹⁾ $f < 3$ MHz

²⁾ $f < 30$ MHz

Wartości graniczne

$U_a \text{ max}$	15 ¹⁾	kV
$I_a \text{ max}$	2,5	A
$P_a \text{ max}$	18	kW
$f \text{ max}$	30	MHz

¹⁾ Przy zastosowaniu jako generator przy $f < 3$ MHz napięcie anodowe nie powinno przekroczyć 12 kV

Dane mechaniczne

Wykonanie: szklane, katoda wolframowa, bezpośrednio żarzona.

Chłodzenie: anoda — wodą, 18 l/min, 1,5 atm.,
bańka — powietrzem przy 160 mm (H₂O).

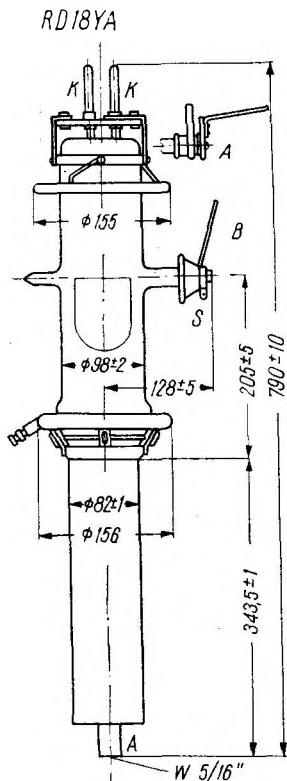
Ustawienie: pionowo, anoda na dole.

Ciężar: netto 5 kG
brutto 29 kG

Wymiary opakowania:
580 × 580 × 1100 mm

Pojemności

$C_{a/s}$	21,5	pF
$C_{s/k}$	29,6	pF
$C_{a/k}$	2,3	pF



Typy podobne: SRW 317 — NRD, 3 V 20 Z-3 — Tungstam, TA 12/20 — Philips, CAT 9 — Marconi, RS 255 — Telefunken

