

RF POWER TRIODE

SHORT FORM SPECIFICATION

7T62R

APPLICATION: Metal-ceramic power triode, with forced-air cooling, 3,5 kW output power, intended for use as industrial oscillator.

ALKALMAZÁS: Fém-kerámia konstrukciójú, forszírozott léghűtésű trióda ipari nagyfrekvenciás generátorok számára, 3,5 kW kimenő teljesítménnyel.

HEATING:

FÜTÉS:

U_f 6,3 V
I_f 32 A

COOLING:

HÜTÉS:

Q 4,5 m³/min
T_{in} 45°C max

CAPACITANCES:

KAPACITÁSOK:

A-F 0,22 pF
G-F 11 pF
A-G 8,8 PF

MOUNTING POSITION:

BESZERELÉS:

vertical
függőleges

CHARACTERISTICS:

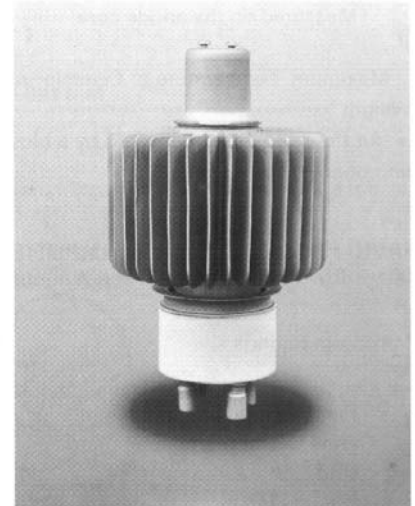
JELLEMZŐK:

S 6,3 MA/V
μ 25

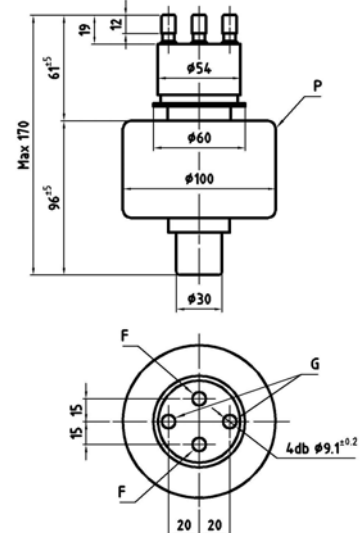
MASS:

TÖMEG:

M 1,4 kg



OPERATING CONDITIONS:			LIMITING VALUES:	
TIPIKUS BEÁLLÍTÁS:			HATÁR ADATOK:	
Frequency	-	Frekvencia f	50	MHz
Anode voltage	-	Anódfeszültség U _a	7	kV
Anode current	-	Anódáram I _a	0,7	A
Anode dissipation	-	Anódveszteség P _a	1,2	kW
Grid current	-	Rácsáram I _g	150	mA
Grid dissipation	-	Rácsveszteség P _g	50	W
Grid resistor	-	Rácsellenállás R _g	3	kohm
Output power	-	RF teljesítmény P _o	3,4	kW



TUNGSTEN VACUUM ELECTRONICS

Factory-Üzem: H-2120 Dunakeszi
Rétipálya

Tel: (36)-27-546-570
Fax : (36)-27-546-571

E-mail: Info@tungsten.hu
Web: www.tungsten.hu