

RF POWER TRIODE

SHORT FORM SPECIFICATION

3CW20000H3

APPLICATION: Metal-ceramic power triode, with integral water cooling, 28 kW output power, intended for use as industrial oscillator.

ALKALMAZÁS: Fém-kerámia konstrukciójú, vízhűtésű trióda ipari nagyfrekvenciás generátorok számára, 28 kW kimenő teljesítménnyel.

HEATING:

FŰTÉS:

Uf 7,5 V
If 99 A

COOLING:

HŰTÉS:

Q 45 lit/min
Tout 70°C max

CAPACITANCES:

KAPACITÁSOK:

A-F 1,4 pF
G-F 34 pF
A-G 53 pF

MOUNTING POSITION:

BESZERELÉS:

vertical
függőleges

CHARACTERISTICS:

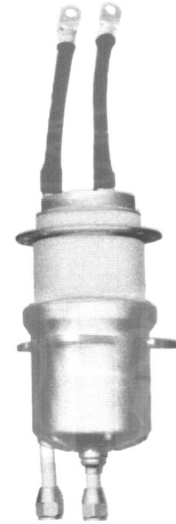
JELLEMZŐK:

μ 20 mA/V

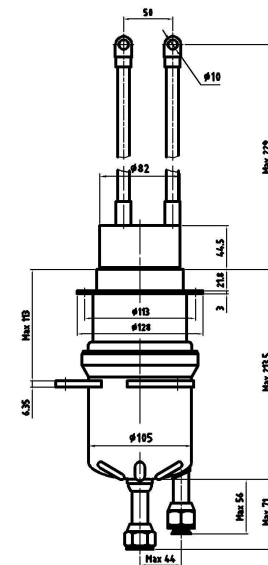
MASS:

TÖMEG:

M 5,5 kg



OPERATING CONDITIONS:				LIMITING VALUES:	
TIPIKUS BEÁLLÍTÁS:				HATÁR ADATOK:	
Frequency	-	Frekvencia	f 27	90	MHz
Anode voltage	-	Anódfeszültség	Ua 10	12	kV
Anode current	-	Anódáram	Ia 4	4	A
Anode dissipation	-	Anódveszteség	Pa 12	20	kW
Grid voltage	-	Rácsfeszültség	Ug 800	1000	V
Grid current	-	Rácsáram	Ig 315	600	mA
Grid dissipation	-	Rácsveszteség	Pg 195	250	W
Output power	-	RF teljesítmény	Po 28	-----	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