

PCL86 PP VAS: EI84		Optimal 2019 11.	
SRS	MAGYARÁZAT	INPUT	ÉRTÉK
1	AMPLIFIER POWER (W)	10	
2	TETA HATÁSFOK (I. TÁBLA)	0,7	0
3	TR POWER		14,28571
4	MÁGNESES GERJESZTÉS (I.TÁBLA)	6000	
5	DELTA ÁRAMSŰRŰSÉG (I.TÁBLA)	3,5	
6	ALSÓ FREKVENCIA P total (Hz)	20	
7	SZÁMOLT VAS KERESZTMETSZET (cm2)		7,82
8	KORRIGÁLT KERESZTMETSZET (cm2)	1	7,82
9	HANGSZ.IMPEDANCIA (Ohm)	8	
10	CSŐ Ra (Ohm)	10000	
11	n ÁTTÉTEL	27,17391	0,0368
12	A Légrés nagysága (mm)	0	0
13	A VAS PERMEABILITÁSA (u)	1200	
14	KÖZEPES MÁGNESES ÚT HOSSZ lc (mm)		15,596
16	Rész1		1
17	Rész2		0,0000006
18	Rész3		6,01693
19	AI ÉRTÉKE (uH):		3,7786
20	L (H) =		39,81
21	VAS MÉRET y (mm)	28	
22	Y1= PAKETT VASTAGSÁG (mm)	30	27,93
23	ELLENŐRZÉS: Y/Y1=0,8-1,2		1
24	Rész1 L/AI	10535648	12364
	wp= (PRIMÉR MENET) I.		3246
25	wsz= SZEKUNDER MENET I.		119,45
26	FESZÜLTSG A PRIMÉREN		223,607
27	Bm GERJESZTÉS (Gauss)		6028
28	Us= áttételből üresjárat		8,2
29	Us számolt		8,9
30	CSŐ ANÓDÁRAMA (mA)	50	0,05
31	PRIMÉR TEKERCS ÁTMÉRŐ		0,14
32	SZEKUNDER TEKERCS KERESZTMETSZET/ÁTMÉRŐ	0,56716	0,85
33			