



TSA 120VA - Audio
Toroidy.pl
Pri - 230VAC
U1 - 220V/0,3A
U2 - 6,3V/4,5A
U3 - 12V/0,6A

Bulgin
PF0001/63
230VAC
T1/A

Marquardt
1803.
6A/250VAC
SW1
Main

Indel
TSZZ 2/005MP
9V/0,22A
1,5A
470µ/25V
0,1µ
0,1µ
47µ/25V
2x6V/50mA

EL84/6BQ5/6P14P
PENTODA
nap. anodowe Ua - 250V
nap. siatki drgiej Ug2 - 250V
nap. siatki pierwszej Ug1 - (-)7,3V
prąd anodowy Ia - 48mA
prąd siatki drugiej Ig2 - 5,5mA
napięcie zarnik-katoda Ufk (-) 100V
wzmocnienie µ - 19
nap. zarzenia Uf - 6,3V

TRIODA (g2-a)
nap. anodowe Ua - 250V
nap. siatki drgiej Ug2 - 250V
nap. siatki pierwszej Ug1 - (-)9V
prąd anodowy Ia - 34mA
napięcie zarnik-katoda Ufk (-) 100V
wzmocnienie µ - 19,5
prąd zarzenia If - 760mA

5751
nap. zarzenia Uf - 6,3V /12,6V
prąd zarzenia If - 350mA / 175mA
nap. anodowe Ua - 100/250V
prąd anodowy Ia - 0,8/1,0mA
nap. siatki Ug - -1V-3V
napięcie zarnik-katoda Ufk (+/-) 100V
wzmocnienie µ - 70

Algorytm pracy układu sterowania

kontrolka	80 < sec				< 80 sec			
	Ready	Anode	Ready	Anode	Ready	Anode	Ready	Anode
pol przel	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Main	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Operate	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Play	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Main	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Operate	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
StBy	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Uwagi:
1. Elementy oznaczone * dobrać

<http://diyaudioprojects.com/Tubes/EL84-Mini-Block-Amps/>

Płytki części sygnałowej L
drugi kanał jest analogiczny

