

Howlin Amps ODS

240V

Tube	Type	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8	Pin9
PRE		Plate	grid	Cathode	FIL	FIL	Plate	grid	Cathode	FIL
V1	12AX7	192	0	1.8	6.5	FIL	199	0	1.55	FIL
V2	12AX7	187	0	1.9	FIL	FIL	178	-2.3	2.4	FIL
V3	12AX7	451	0	3	FIL	FIL	270	0	2.4	FIL
V4	12AX7	303	56	58	FIL	FIL	306	56	58	FIL
POWER			Fil	Plate	Screen	Grid		Fil	Cathode	na
V7	6I6gc	0.04	Fil	460	458	-50	455	Fil	bias 60%	na
V8	6I6gc	0.04	Fil	459	458	-51	455	Fil	38mv	
B+										
HT	458									
U3	427									
U4	322									
U5	315									

Rev Ot Prim 451  
12v 12

AC

Mains 244v  
12v 12.7  
v1 heater 6.51  
50v 52  
HT 354  
HT 354