



LM1085 IT

AC 2x 6.3VAC

AC  
ff +  
ff -  
ff lift  
ff GND

D21 D22  
4X 1N5822

IC21  
ADJ OUT IN  
R22 120  
R23 820  
R24 220K  
P21 1K  
C21 330µF  
C23 10µF  
C25 330µF

Adjust to 12.6VDC

VB+ 340VDC  
VB1+ 328VDC  
Vneg -72VDC

Slow heater start up

MJE340  
BC547  
T21  
T22

12.6V

9

5

0V

B+

3K2

300B

GND

10

meanwell

0V

RS-25-5

5V

220VAC

R10

10

X1

ECC81

4

9

5

1K

R4 R14

1K

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k

R26

100µF

C22

470µF

C24

7K5

R21

12.6V

4

9

5

0V

100k