F1
T 250mA
D1
1N4002
D2
1N4002
D3
1N4002
D4
1N4002
TR2
MAINS-2
MST2V
MAINS-1
PRI
SEC
15V / 3.2VA
C1
1000µ/35V
V+
C2
100n
1N4002
D5
IN
OUT
ADJ
IC1
LM317
R1
240
D6
1N5818
R3
1k
P1
1k
C5
10µ/25V
C3
47µ/25V
C4
100n
R2
2k
LED+
V_REG+
GND