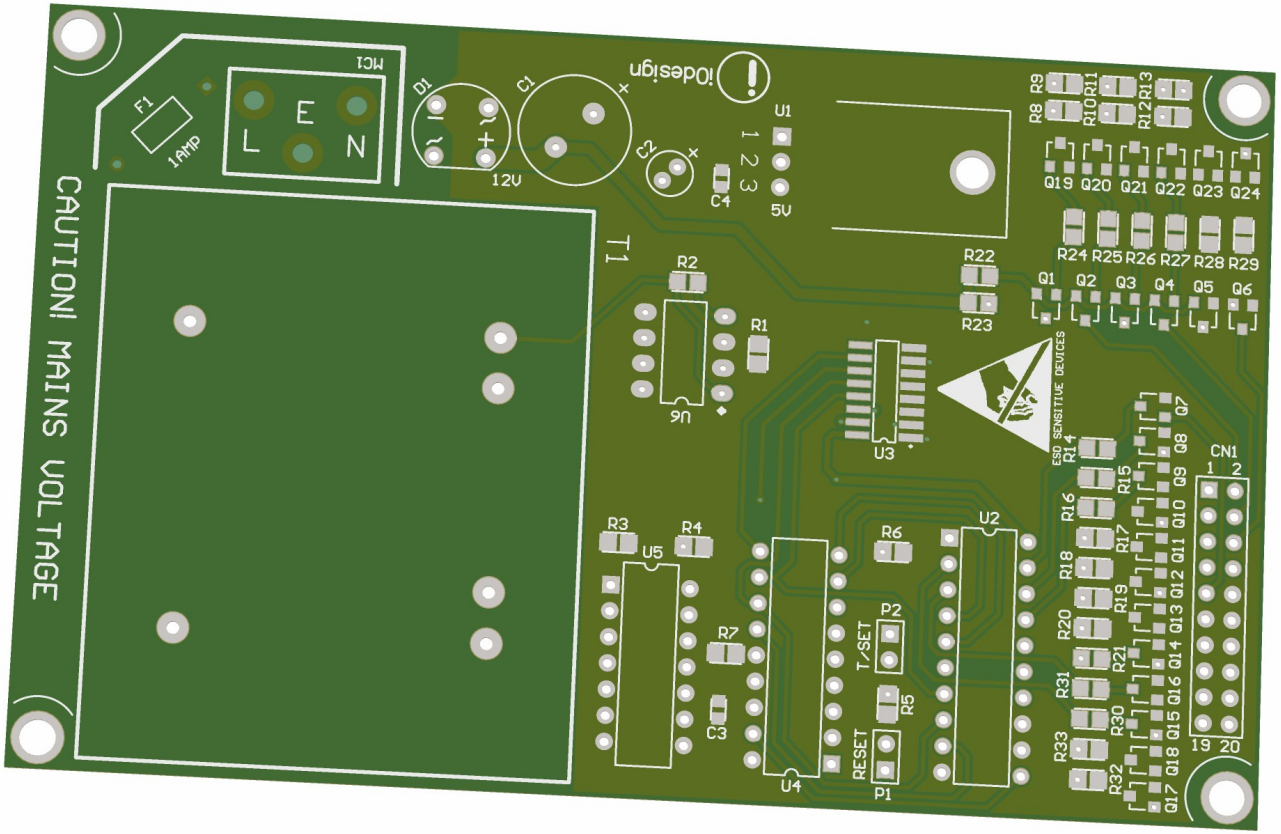
CAUTION! MAINS VOLTAGE
F1
1AMP
MC1
L
E
N
D1
12V
C1
C2
C4
iDesign
U1
1 2 3
5V
T1
R2
R1
U6
R22
R23
U3
ESD SENSITIVE DEVICES
R9
R8
R10
R11
R12
R13
Q19 Q20 Q21 Q22 Q23 Q24
R24 R25 R26 R27 R28 R29
Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6
Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q16 Q15 Q18 Q17
R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R31 R30 R33 R32
CN1
1 2
19 20
U2
R6
R3
R4
U5
R7
C3
U4
T/SET
P2
R5
RESET
P1