

Guia de montagem – Circuito impresso

Modelo da placa: Fonte de corrente monopolar compacta versão: 01b

Ljcpb order: _____

Data: ____/____/____

Separação de material:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ferro de solda | <input type="checkbox"/> alicate universal | <input type="checkbox"/> sugador de solda |
| <input type="checkbox"/> estanho | <input type="checkbox"/> ventilador de mesa | <input type="checkbox"/> cotonete |
| <input type="checkbox"/> fluxo para solda | <input type="checkbox"/> papel | <input type="checkbox"/> estilete |
| <input type="checkbox"/> alicate de corte | <input type="checkbox"/> álcool isopropílico | <input type="checkbox"/> lixa |
| <input type="checkbox"/> alicate de bico | <input type="checkbox"/> fita dessoldadora | |

Separação de componentes

--

Resistores (designador – quantidade - valor)

R1, R3, R4, R5, R7, R8 – 6 – 100k

R2, R6 – 2 – 1k

R9 – 1 – 220

RganhoINA1 – 1 – 3,3k (pode ser alterado
conforme amplitude máx da tensão de entrada)

Rsentinela-I1 – 1 – 10 (ou menor)

--

Capacitores (designador – quantidade - valor)

C1 – 1 – 1u

C2 – 1 – 470p

--

Diodos (designador – quantidade - valor)

D1,D2 – 2 – 1N5819

--

CIs (designador – quantidade - valor)

U1 – 1 – soquete dip8 (ampop duplo)

U2 – 1 – soquete dip8 (INA)

--

Barra fêmea (designador – quantidade - valor)

J1 – 1 – 05 pinos

--

Barra macho (designador – quantidade - valor)

J2 – 1 – 03 pinos

J3 – 1 – 07 pinos

Número de placas restantes:

Componentes próximos de acabarem:

Componentes que foram substituídos:

Componentes em falta: