

CONTROLADOR DE ÁNGULO DE DISPARO

LISTA DE MATERIALES

Resistencias:

- 1 x 1K Ω 10W.
- 1 x 220K Ω 1/2W 5%.
- 2 x 220 Ω 1/2W 5%.
- 1 x 68K Ω 1/4W 5%.
- 2 x 47K Ω 1/4W 5%.
- 1 x 20K Ω 1/4W 5%.
- 3 x 10K Ω 1/4W 5%.
- 3 x 1K Ω 1/4W 5%.
- 2 x 220 Ω 1/4W 5%.

Trimmers:

- 1 x 10K una vuelta, sentido horizontal.

Condensadores:

- 1 x 1000uF 16V.
- 1 x 0,47uF 16V cerámico.
- 3 x 10nF 16V cerámico.

Semiconductores:

- 1 Diodo Rectificador 1N4004 o equivalentes.
- 4 Diodos Rectificadores 1N4148.
- 1 Diodo Zener de 5,1V 1W referencia 1N4733A.
- 2 Transistores NPN 2N3904.
- 1 Transistor PNP 2N3906.
- 2 Opto SCR referencia H11C4, 4N40, ECG3046 ó equivalentes, u Opto TRIAC referencia MOC3021 ó equivalentes.
- 2 SCR referencia TIC106M o equivalentes.
- 1 Amplificador Operacional LM311.
- 1 Circuito Integrado CD4069B (6 Compuertas NOT).



