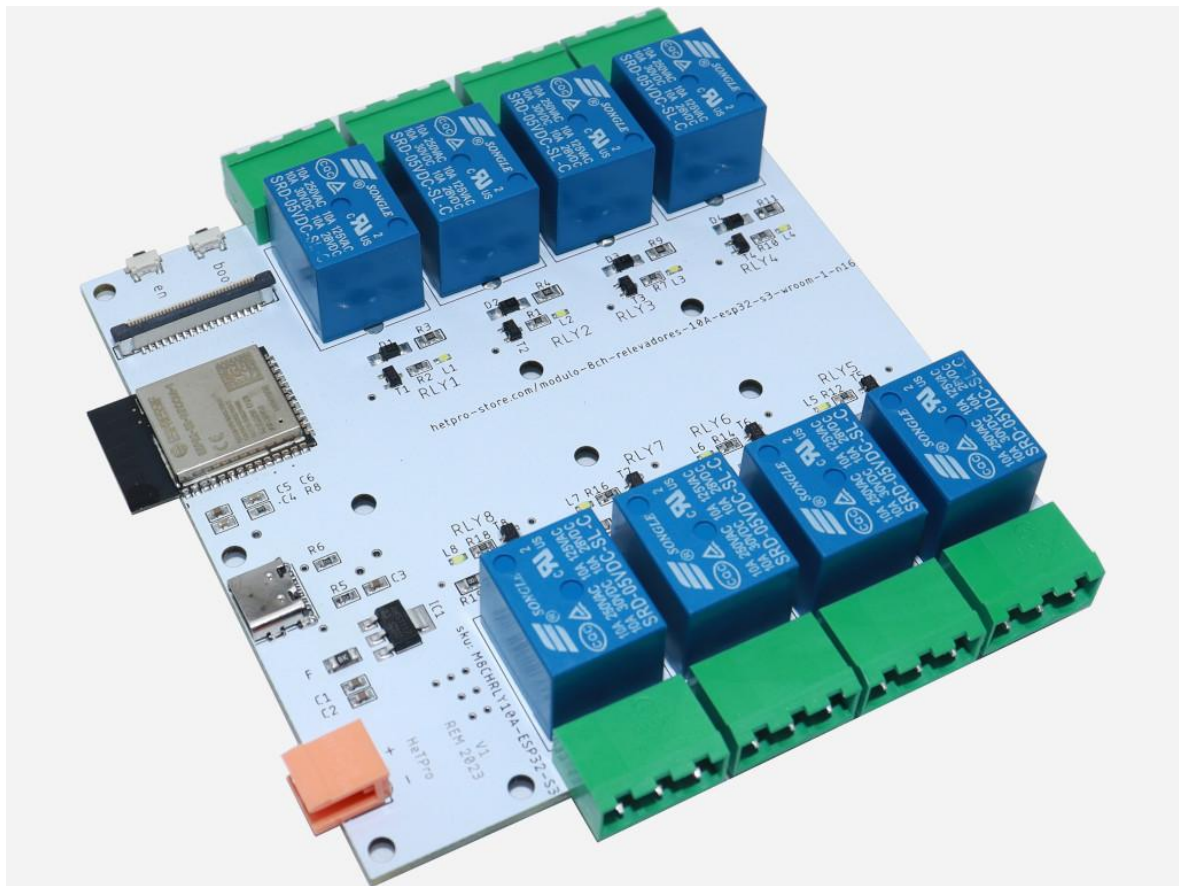


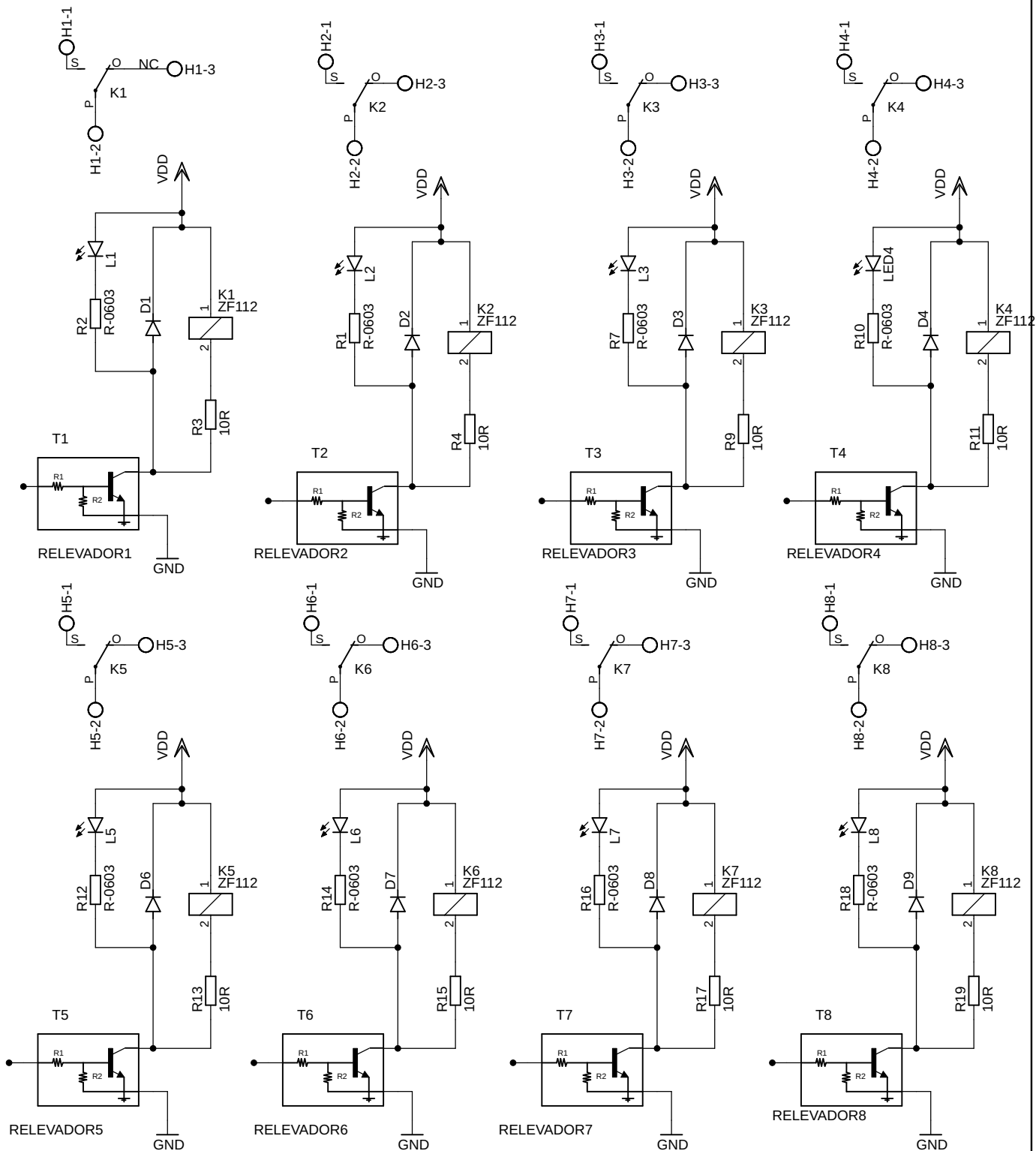


Tarjeta ESP32-S3 con 8 relevadores de 10A/250VAC

La tarjeta [M8CHRLY10A-ESP32-S3](#) cuenta con el módulo [ESP32-S3-WROOM-1-N16R8](#) e integra 8 relevadores mecánicos que permiten controlar cargas de hasta 10A. La ESP32 es un módulo sistema en circuito integrado, que integra un procesador ARM de doble núcleo, modulo WiFi 2.4Ghz 802.11 b/g/n y modulo bluetooth LE de bajo consumo. Este módulo puede ser programado en ARduino a través del conector USB-C el cual también permite alimentar a la tarjeta, por lo cual puede ser usado prácticamente cualquier eliminador de 5V que exista en el mercado. Adicionalmente la tarjeta de relevadores cuenta con un conector ffc de 36 pines a los cuales están conectados el resto de los pines de la ESP32-S3 sin utilizar, para realizar tarjetas de expansión.*El cable FFC se vende por separado.

Especificaciones

- Dimensiones de la PCB 100mm x 100mm.
- Modelo ESP32: ESP32-S3-WROOM-1-N16R8.
- Compatible con Arduino: Si.
- Modelo relevador: SRD-05VDC-SL-C.
- Tipo de control: transistor digital.
- PCB 1oz.
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 60 grados.
- Fusible auto reseteable de 3A.
- Conexión con terminal tornillo desmontable.



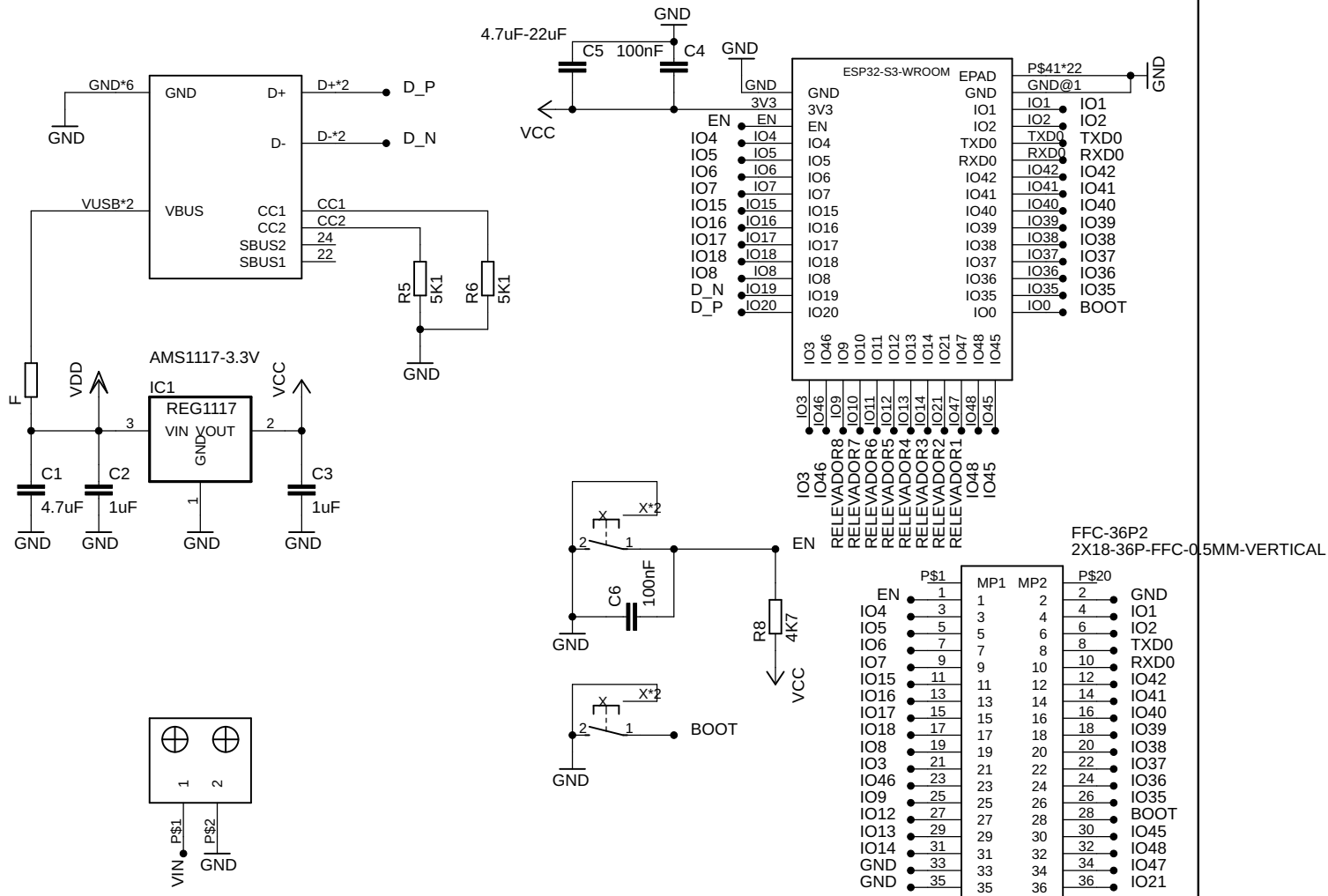
TITLE: ESP32-S3-4CH-30A

Document Number:

REV:

Date: 17/05/23 09:56

Sheet: 1/2



TITLE: ESP32-S3-4CH-30A

Document Number:

REV:

Date: 17/05/23 09:56

Sheet: 2/2