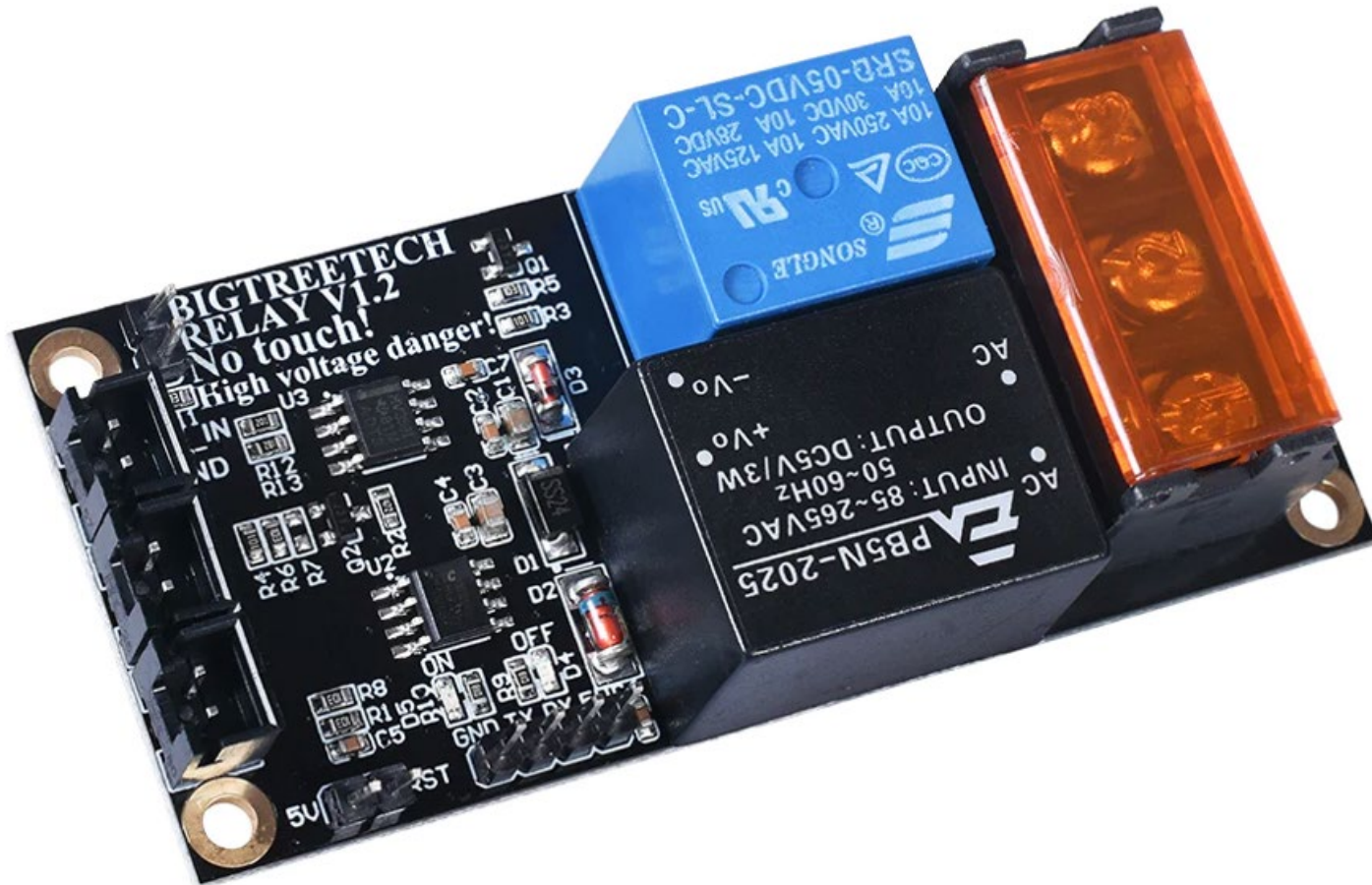
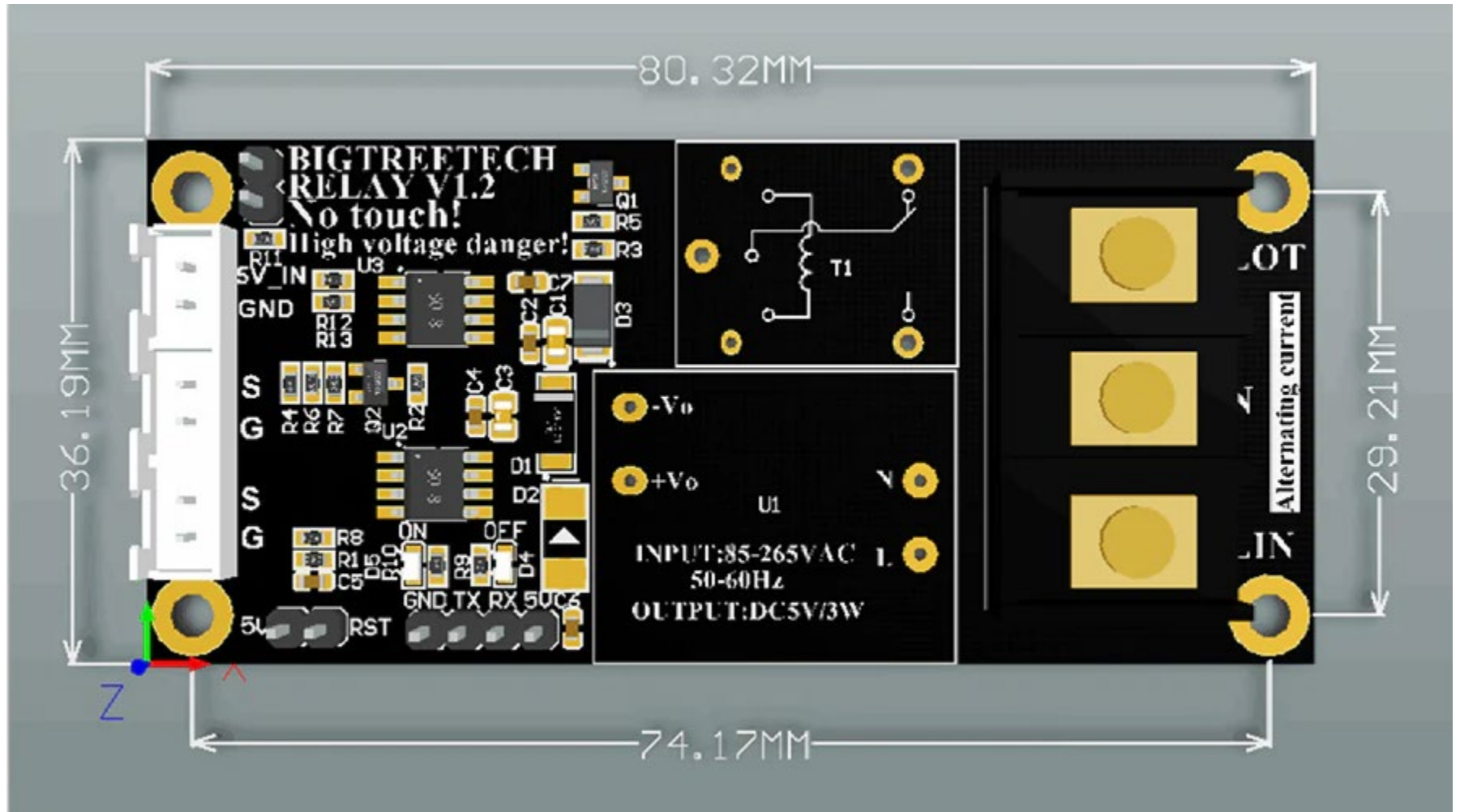


Relé BTT V1.2

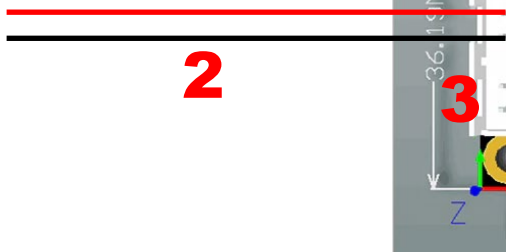


Vista general

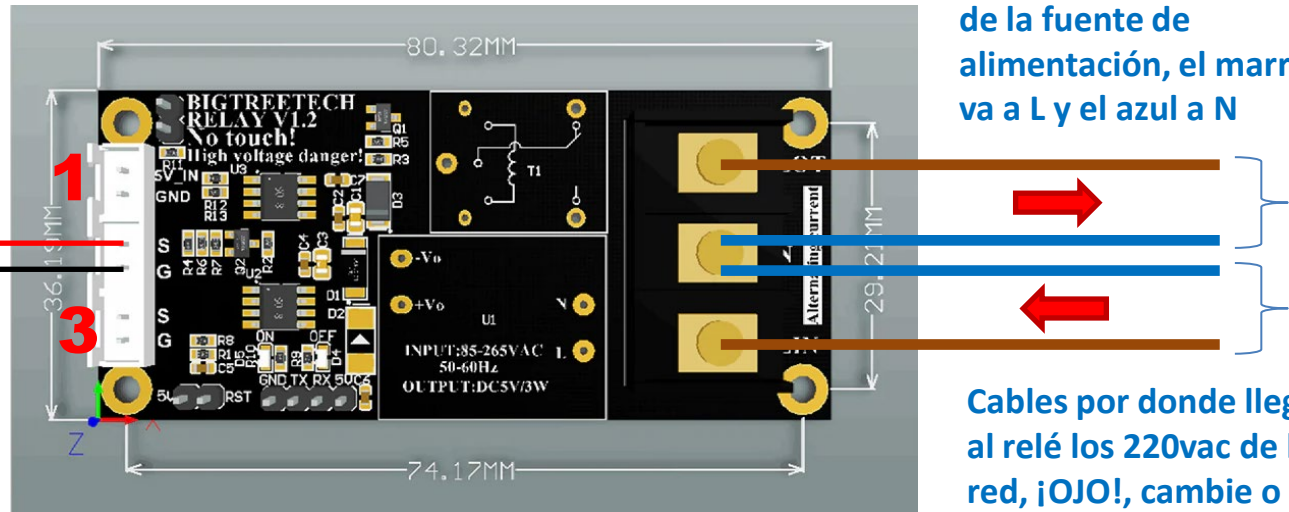


Cableado

Cables que vienen del pin que activamos por emergencia o por M81, no deben tener tensión, les llega tensión al activarse la alarma



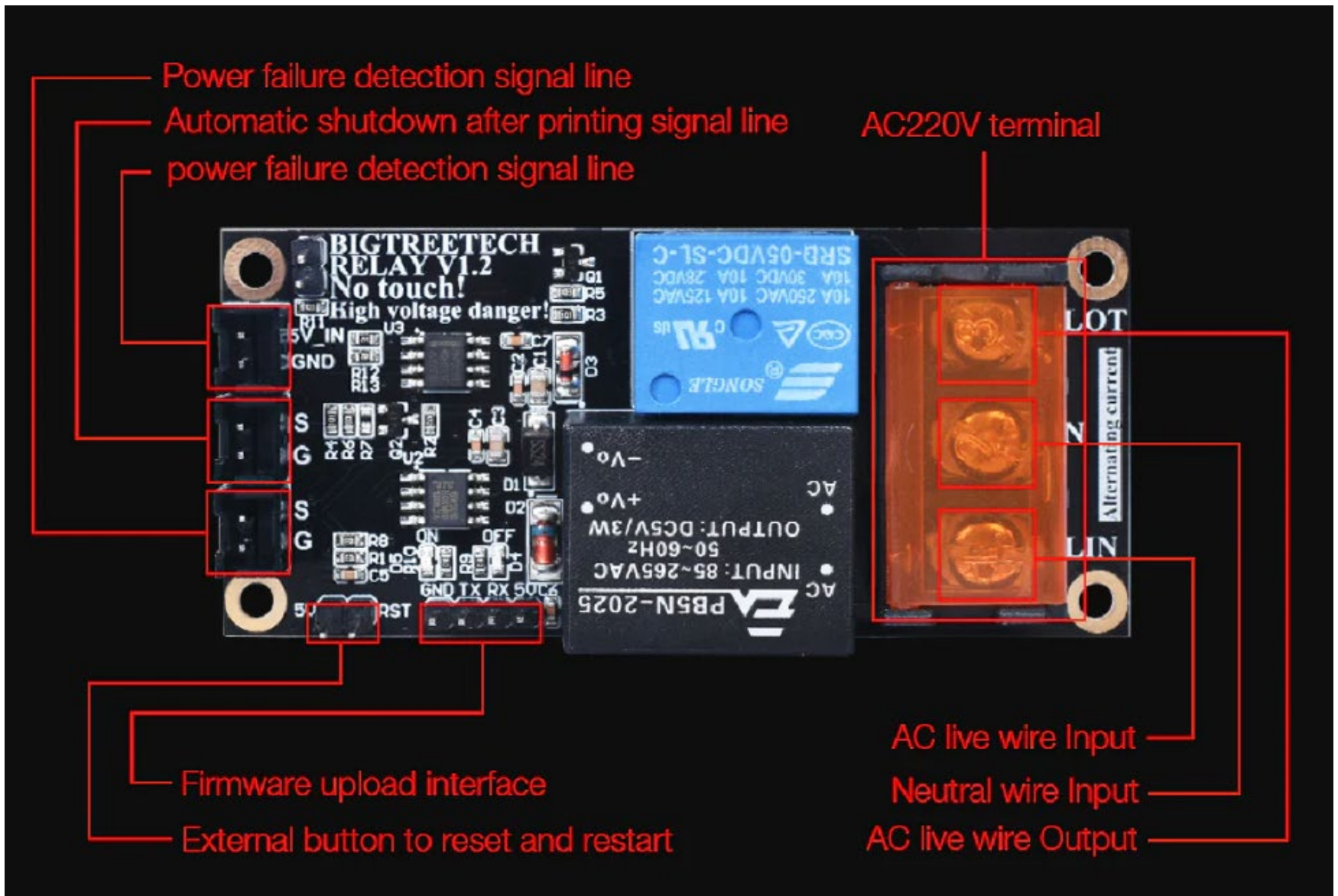
Cables que van a la alimentación de 220Vac de la fuente de alimentación, el marrón va a L y el azul a N



Cables por donde llegan al relé los 220vac de la red, ¡OJO!, cambie o no cambie el relé, aquí siempre vas a tener los 220 voltios

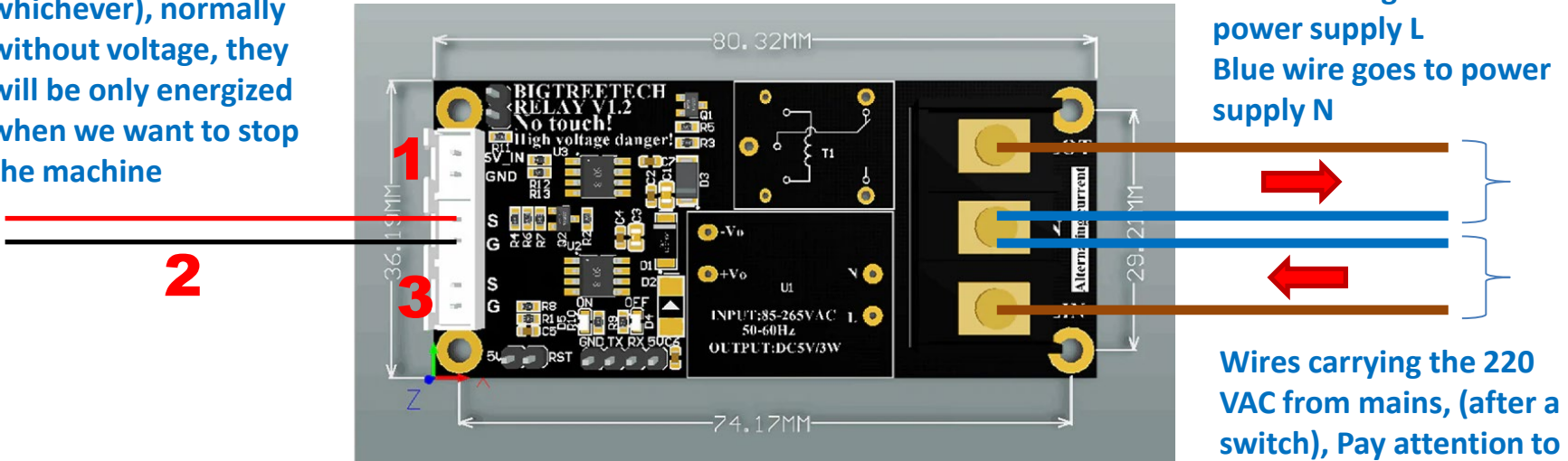
Los dos conectores negros del lado izquierdo, que no están conectados en el grafico, (que aquí aparecen de color blanco), son para cosas diferentes:

- El de mas arriba, marcado como uno, detecta cortocircuito en los cinco voltios por caída de tensión, el puente junto a el debe estar montado para que haga esta función
- El central, marcado como 2, disparo cuando tiene tensión
- El de mas abajo; marcado como 3, fallo en la alimentación y es la salida hacia la placa de la impresora, si esta tiene detección de falta de alimentación
- Los dos pines de abajo marcados como 5V y RST, son para conectar un pulsador opcional, para volver a hacer que el relé conecte sin tener que quitarle tensión y volver a conectarlo



Cabling

Wires from the pin we activate using M81 (or whichever), normally without voltage, they will be only energized when we want to stop the machine



The function for the black connectors above and below the one with wires, (here are in white colour), are for different functions as follows:

- The upper one marked here as 1, detects short circuit in the 5 volts by voltage drop down, the bridge next to it must be mounted to have this option working, the normal printing status is Having 5 volts voltage
- The central one, marked as 2, make the relay actuate, when receives voltage, the normal printing status is without voltage
- The lower one, marked as 3, signalizes power failure on the printer's card when power disappears, this is an OUTPUT and is connected at pins in motherboard, intended to detect power failure.

The two pins in the lower part, marked as 5V and RST, are for an optional pushbutton in order to restart the circuit without unplug it to be reset