**Cambios EDCSPU 14 –A – EDCPSU15**

El circuito de sensado de voltaje para el ENABLE está mal diseñado y siempre deja encendida el pedal.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cambio** |  |
| El enable del DCDC está mal enganchado al MOSFET. Hay que llevar el pin 3 de U8 a N$35 como se ve en la imagen. |  |
| Hacer los pines de los cables de entrada más grandes |  |
| Mover R41 fuera del alcance del separador |  |
| Desplazamos a la izquierda S2 0,2mm.  He intentado añadir soldermask pero no es posible, solo retirarlo.  También he probado a hacer un tRestrict para que retire cobre, pero no lo hace. |  |
| Añadimos zener de 5v6 en paralelo a 5V para evitar que pueda subir el voltaje cuando los diodos de clamp entran en funcionamiento por una sobre corriente |  |

Nuevas aberturas en la pantalla BOTTOM

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated