

Návod na inštaláciu SMR40200-Kit

Odstrániť nasledovné súčiastky (odtiaľ nebudú potrebné):

1. a. DZ 801 zenerová dióda na sekundárnej strane (ak je v skrate)
b. IC SMR40200, HIS0169B (alebo C) hybridný, odpor R801 (0,33 Ω /5W)
c. Kondenzátor C803 (2,2nF/ 800V)
 2. Prepojiť pin 7 impulzného sieťového traťa (=SMR40200 pin 1) na "zem" primárnej časti (mínus pol C801).
- Upozornenie: Na schéme sú piny traťa "6" a "7" zamenené!**
3. Osadiť KIT na pôvodne miesto SMR40200 (nezabudnúť pod tranzistor Fet dať silikónovú pastu pre odvod tepla).
 4. Pripojiť Červený vodič na +300V (napríklad na plus pól C801).
 5. Pripojiť Čierny vodič na ~230V (napríklad na mostík D801 ~ vstup).
 6. Nastaviť trimrom pracovné napätie na A2=125V (trimer na module KIT), v pohotovostnom stave A2= približné 145V.

Poznámka: Pre prevádzku KIT-u SMR40200 je potrebných iba +300V z chasis. Ak je nejaká vadná súčiastka na primárnej strane, tak to nemá vplyv na funkciu kitu SMR40200.

