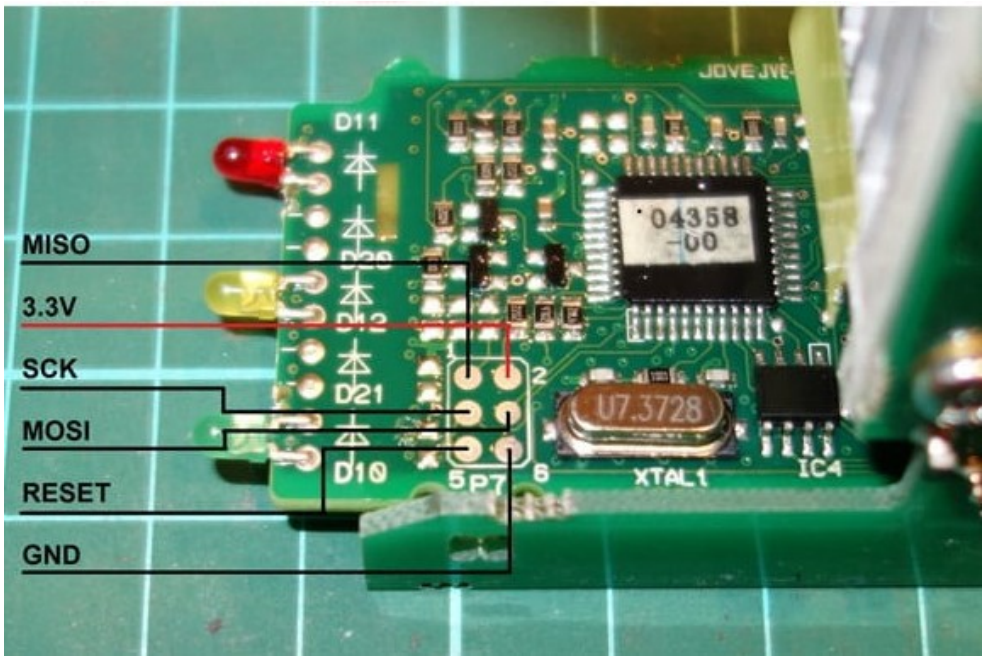
Pour modifier tension et courant de l’alimentation EATON APR48-3G nous avons besoin :

Un programmateur AVR USBasp
Logiciel Khazama AVR programmer (dans le même lien que EATON dessous)
Logiciel EATON https://drive.google.com/open?id=0B1sNQs8gfn7ibldkZHdXaXRkUEk
Logiciel HEX2BIN http://www.copcea.ro/files/electronica/hex2bin.zip

Avant toute manipulation
Assurez vous que l’alimentation et bien débrancher du secteur 230V
Par sécurité je vous conseille de sauvegarder les mémoires FLASH et EEPROM de votre alimentation avant toute modification des fichiers

Souder un connecteur ou directement les fils sur la carte de contrôle de l’alimentation.
Placer le cavalier de l'USBasp sur 3,3V (ça marche chez moi en 5V pour ATMEGA32).
Connecter l'interface USBasp à la carte de contrôle de l'alimentation et relier l'USBasp au PC, une LED de l’alimentation s’allume et une autre clignote.
Lancer le logiciel Khazama AVR programmer.
Sélectionner le µC ATMEGA32.
Lire l'EEPROM du µC, les LEDs de l’alimentation doivent s’éteindre.
Sauvegarder au format HEX le contenu de l'EEPROM.
Convertir au format BIN le fichier de l'EEPROM avec "HEX2BIN" et le sauvegarder.
Lancer l'outil d'édition de l'EEPROM Eaton "eaton.exe".
Ouvrir le fichier BIN sauvegardé (les réglages par défaut doivent apparaître).
Saisir les valeurs désirées de U et I (un point pour la virgule).
Patcher le fichier et le sauvegarder, chez moi il se sauvegarde automatiquement sous le fichier "temp.bin" malgré l’avoir nommé différemment!
Convertir le fichier patché (qui est au format BIN) en format HEX toujours avec HEX2BIN, la c’est pareil chez moi le fichier ressort systématiquement en .bin, je le renomme en .hex
Charger le fichier HEX dans Khazama AVR programmer
Programmer l'EEPROM
Déconnecter l'USBasp
Branchez l’alimentation et tester.