

Polytech Ge Sous Traitance - Feature #12603

Etude bibliographique et proposition d'une régulation de tension d'un convertisseur DC DC 8 KV

10/21/2020 06:00 PM - Julian ROZIN

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|-----------|
| Status: | Closed | Start date: | |
| Priority: | Normal | Due date: | |
| Assignee: | Valentin GRAND | % Done: | 0% |
| Category: | | Estimated time: | 0.00 hour |
| Target version: | | | |

Description

Nous souhaiterions que la personne affectée à cette tâche nous propose une méthode de régulation de la tension d'un convertisseur DC-DC.

La tension de sortie peut varier entre 5000 et 8000V mais l'intensité est très faible, environ 10 uA.

Nous disposons d'un pic 18f45k50 pour effectuer l'interface entre la commande et le Hardware.

Dans l'idéal nous aimerions une solution intégrant une liaison I2C.

History

#1 - 10/23/2020 02:40 PM - Valentin GRAND

- Target version set to Deuxième Itération 2020

#2 - 10/23/2020 02:40 PM - Valentin GRAND

- Assignee set to Valentin GRAND

#3 - 10/23/2020 03:55 PM - Valentin GRAND

- Status changed from New to In Progress

#4 - 11/12/2020 01:50 PM - Valentin GRAND

- File tension-sensor-8000V.docx added

- Status changed from In Progress to Feedback

#5 - 10/04/2021 05:33 PM - Jacques LAFFONT

- Target version deleted (Deuxième Itération 2020)

#6 - 10/05/2021 02:35 PM - Sebastien LENGAGNE

- Status changed from Feedback to Closed

#7 - 10/05/2021 03:11 PM - Jacques LAFFONT

- Tracker changed from Bug to Feature

Files

| | | | |
|---------------------------|--------|------------|----------------|
| tension-sensor-8000V.docx | 214 KB | 11/12/2020 | Valentin GRAND |
|---------------------------|--------|------------|----------------|