

LOGICIEL EASYREG

NOTE TECHNIQUE #5

Utilisation des connecteurs analogiques du D510C

Date: 27/05/2016

Software: Easyreg

Version: toutes versions

Hardware: D510C

Le D510C peut être commandé par des signaux externes tels que 0-10, +/- 10V, potentiomètre 1Kohms et 4-20mA pour assurer, par exemple une régulation par Facteur de Puissance ou par kVAR. Néanmoins, lors de l'utilisation avec un signal 4-20mA, les conditions suivantes doivent être respectées :

- La source 4-20mA de l'utilisateur doit se conformer à l'impédance d'entrée de 866 Ohms du D510C
- La source 4-20mA de l'utilisateur doit avoir une dynamique allant de -10VCC à 10VCC pour assurer un fonctionnement à pleine amplitude.

Le non-respect de ces conditions peut conduire à un dysfonctionnement du produit.

Pour le support technique contacter TechnicalSupportAVR.IALS@mail.nidec.com