

Trade / Métier 19 – Industrial Control / Contrôle Industriel

VFD CONFIGURATION / CONFIGURATION DU VARIATEUR

VFD Model / Modèle de variateur : **25B-V2P5N104 PowerFlex525**

First, to avoid any problem with existing configuration, the VFD needs to be reset to factory settings using parameter P053 (set value to 1). A fault may occur, simply cycle the power to clear.

Premièrement, afin d'éviter tout problème avec un configuration existante, le variateur doit être réinitialisé à ses valeurs par défaut en utilisant le paramètre P053 (Mettre la valeur à 1). Une faute pourrait se déclencher, simplement cycler l'alimentation pour la réinitialiser.

| Parameter / Paramètre | Description / Description | Default value / Valeur par défaut | Defined value / Valeur définie |
|-----------------------|---|-----------------------------------|--|
| P030** | Language / Langue | 1 - English | 2 – Français |
| P033 | Motor OL current / Courant de surcharge du moteur | 2.5Amp / 2,5 A | 0.8 Amp / 0,8A |
| P034 | Motor FLA / Courant de pleine charge du moteur | 1.7Amp / 1,7 A | 0.8 Amp / 0,8A |
| P036 | Motor rated RPM / Tour/minute du moteur | 1750 rpm | 1640 rpm |
| P043 | Minimum frequency / Fréquence minimale | 0 Hz | 6 Hz |
| P046 | Start Source /T0 Source de démarrage | 1 - "Keypad" / « Clavier » | 2 - "DigIn" / « Entrée binaire » |
| P047 | Speed Reference 1 / Référence de vitesse 1 | 5 - "Drive Pot" | 7 – "Preset freq" / « Fréquence prédéfinie » |
| P049 | Speed Reference 2 / Référence de vitesse 2 | 5 - "Drive Pot" | 7 – "Preset freq" / « Fréquence prédéfinie » |
| A410 | Preset Frequency 0 | 0.0 Hz | 60 Hz |
| A411 | Preset Frequency 1 | 5.0 Hz | 40 Hz |
| A412 | Preset Frequency 2 | 10.0 Hz | 20 Hz |

** : If required / Si requis

Motor / Moteur : **Techtop MTP56A4D**