

Programmation VFD FC01

Format uniforme P00.00

Groupe P00 – Fréquences & limites

- P00.03 = 200 Hz – Fréquence maximale de sortie
- P00.04 = 50 Hz – Limite supérieure
- P00.10 = 40 Hz – Limite inférieure

Groupe P01 – Accélération

- P01.01 = 20 s – Temps d'accélération

Groupe P03 – Paramètres moteur

- P03.01 = 2 kW – Puissance moteur
- P03.02 = 170 Hz – Fréquence nominale moteur
- P03.03 = 3000 RPM – Vitesse nominale
- P03.04 = 170 V – Tension nominale moteur
- P03.05 = 11 A – Courant nominal moteur

Vérification technique

Ratio V/F = 170 V / 170 Hz = 1:1. Configuration linéaire stable et adaptée pour test de compresseur inverter. Compatible jusqu'à 180–190 Hz grâce au maximum réglé à 200 Hz.