

Programmation VLT®



VLT® Micro Drive FC51: MENU RAPIDE QM1

1-20 Puissance moteur [kW]/[CV] (Pm.n)

Entrer la puissance du moteur à partir des données de la plaque signalétique. La modification de ce paramètre affecte les paramètres 1-22 à 1-25, 1-30, 1-33 et 1-35.

1-22 Tension moteur (U m.n)

[50 - 999 V] Entrer la tension du moteur à partir des données de la plaque signalétique.

1-23 Fréquence moteur (F m.n)

[20-400 Hz] Entrer la fréquence du moteur à partir des données de la plaque signalétique.

1-24 Courant moteur (I m.n)

[0,01-26,00 A] Entrer le courant du moteur à partir de la plaque signalétique.

1-25 Vitesse nominale moteur (N m.n)

[100 - 9999 RPM] Entrer la vitesse nominale du moteur à partir des données de la plaque signalétique.

1-29 Adaptation automatique au moteur (AMA)

Utiliser l'AMA pour optimiser les performances du moteur.

3-02 Référence minimale

[-4999 - 4999] Entrer la valeur de référence minimale.

La somme de toutes les références internes et externes est limitée à la valeur de référence min., par 3-02.

3-03 Référence maximale

[-4999 - 4999] Entrer la valeur de la référence maximale.

La somme de toutes les références internes et externes est limitée à la valeur de référence max., par 3-03.

3-41 Temps d'accélération rampe 1

[0.05 - 3600 s] Entrer le temps d'accélération de rampe de 0 Hz à la fréquence nom. du moteur (fM,N).

Choisir un temps d'accélération de rampe en veillant à ce que la limite de couple ne soit pas dépassée, cf. par. 4-16.

3-42 Temps de décélération rampe 1

[0.05 - 3600 s] Entrer le temps de décélération de rampe depuis la fréquence nominale du moteur (fM,N) au par. 1-23 à 0 Hz.

Choisir un temps de décélération de rampe qui ne provoque pas de surtension dans l'onduleur en cas de fonctionnement générateur du moteur.

