

Spécifications du VLT® Micro Drive FC51

Pilote des moteurs AC jusqu'à 7,5 kW pour tous types d'applications.

Descriptif général

Mise en service **RAPIDE**

Adaptation **AUTOMATIQUE** au moteur

SURCOUPLE jusqu'à 150 %

Panneau de commande **DEBROCHABLE**

Fonctions logiques et **SEQUENCEUR** intégré

Format : IP 20

Démarrage à la volée

2 Process

Régulateur PI intégré

Conforme **RoHS**

Solution parfaite pour:

- Applications Industrielles
- Applications HVAC
- OEM



Afficheur débrochable

- Avec ou sans potentiomètre



Tension d'alimentation (L1, L2, L3)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tension d'alimentation | 1 x 200 – 240 V ± 10%, 3 x 200 – 240 V ± 10% 3 x 380 – 480 V ± 10% |
| Fréquence d'alimentation | 50/60 Hz |
| Facteur de puissance (cosφ) | cosφ > 0.98 |
| Commutation sur l'entrée (L1, L2, L3) | 1-2 /min. |

Caractéristiques de sortie (U, V, W)

| | |
|---------------------------|---|
| Tension de sortie | 0-100% de la tension d'alimentation |
| Fréquence de sortie | 0-200 Hz (mode VVC+) 0-400 Hz (mode U/f) |
| Commutation sur la sortie | Illimité |
| Temps de rampe | 0.05 – 3600 sec. |

Entrées digitales

| | |
|-----------------------|------------|
| Entrées programmables | 5 |
| Logique | PNP ou NPN |
| Niveau de tension | 0 – 24 V |

Entrée impulsion

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Entrée impulsion programmable | 1* |
| Niveau de tension | 0 – 24 V DC (logique positive PNP) |
| Fréquence de l'entrée impulsion | 20 – 5000 Hz |

* Une des entrées digitales peut être utilisée en entrée impulsion.

Entrées analogiques

| | |
|---------------------|---|
| Entrées analogiques | 2 (1 courant / 1 tension ou courant) |
| Niveau | 0/4 – 20mA / 0 – 10 V (mise à l'échelle possible) |

Sortie analogique

| | |
|--|-------------|
| Sortie analogique programmable | 1 |
| Plage de courant de la sortie analogique | 0/4 – 20 mA |

Sortie relais

| | |
|----------------------------|---------------|
| Sortie relais programmable | 1 |
| Charge max. | 240 V AC, 2 A |