

La solution pour les mouvements continus.



La version BaseLine est le modèle d'entrée de gamme en termes de fonctionnalités et de caractéristiques d'entraînement. Intégrant un clavier de commande et doté de toutes les caractéristiques d'un convertisseur de fréquence moderne à usage universel, le 8400 BaseLine est le partenaire idéal pour de nombreuses applications : entraînements d'approvisionnement, pompes, aérateurs ou ventilateurs.

Highlights

- Pilotage en U/f sans bouclage (courbe linéaire ou quadratique)
- Régulation vectorielle sans bouclage
- Redémarrage à la volée
- Régulateur PID
- Surveillance I²t du moteur



Caractéristiques du 8400 BaseLine : présentation générale

| | |
|--------------------------------------|---|
| Caractéristiques de puissance | |
| Réseau : 1 CA 230/240 V | 0,25 ... 2,2 kW |
| Réseau : 3 CA 400/500 V | 0,37 ... 3,0 kW |
| Courant de surcharge | |
| | 150 % (60 s) Jusqu'à 200 % (3 s) |
| Conditions d'utilisation | |
| | Température de fonctionnement –10 ... 55 °C (déclassement au-delà de 45 °C : 2,5 %/K) Indice de protection IP20 |
| Fonctions | |
| | Mode de freinage CC Redémarrage à la volée, régulateur PID Régulation vectorielle sans bouclage |
| Interfaces | |
| | Module de mémoire, interface de diagnostic L-force CANopen comme variante Hacheur de freinage intégré Alimentation 24 V externe Entrées/sorties numériques (5/1), entrées/sorties analogiques (1/1), relais |
| Homologations | |
| | CE, UL, EAC, RoHS |

