

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, RoHS

