



Inverter Drives 8400 TopLine

Le variateur avec des qualités servo



**Servo,
en toute
simplicité !**

Le 8400 TopLine est le dernier né de notre série 8400 spécialisée dans les applications sur mesure. Il représente une solution économique pour les applications régulées en vitesse et en position ainsi que pour les tâches de positionnement.

Les applications les plus courantes sont les suivantes : systèmes de manipulation et de positionnement, déplacement de butées dans les machines de production, chariots de translation et appareils de levage dans les domaines les plus divers.

Fonctions clés

- ▶ Régulation servo pour servomoteurs synchrones et asynchrones
- ▶ Entrée résolveur intégrée prenant en charge les systèmes de bouclage standard fiables des servomoteurs L-force
- ▶ Entrée codeur multiple permettant d'étendre les fonctionnalités aux systèmes absolus de mesure de distance
- ▶ Traitement KTY avec courbe caractéristique réglable permettant une adaptation à différents types de sonde

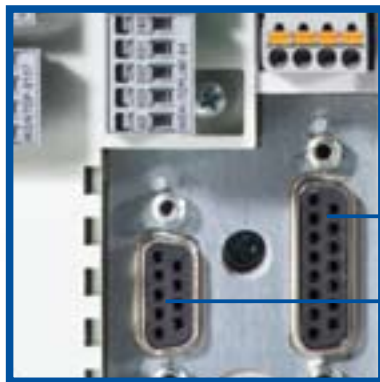


Technique | présentation générale

		Caractéristiques de base de tous les appareils 8400	8400 TopLine
Caractéristiques de puissance	Réseau : 1 CA 230/240 V	0,25 ... 2,2 kW	0,55 ... 2,2 kW
	Réseau : 3 CA 400/500 V	0,37 ... 45,0 kW	0,37 ... 45,0 kW
Courant de surcharge	150% (60 s)	●	●
	200% (3 s)*	●	●
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement -10 ... 55 °C (déclassement au-dessus de 45 °C : 2,5 %/K)	●	●
	Indice de protection IP20	●	●
Interfaces	Module de mémoire	●	●
	Interface de diagnostic L-force	●	●
	Entrée résolveur		●
	Entrée codeur multiple		●
Fonctions	Régulation de moteurs synchrones et asynchrones		●
	Positionnement point à point (avec ou sans bouclage)		●
	Traitement de sondes KTY pour la surveillance de la température et l'adaptation du modèle de moteur		●
Bouclages moteur pris en charge	Résolveur		●
	Codeur incrémental TTL		●
	SinCos HIPERFACE®**		●
Bouclage de position supplémentaire	Codeur SSI		●

* BaseLine 180 % (3 s)

** en préparation



→ Pour plus d'informations, consulter la fiche produit des appareils Inverter Drives 8400

Entrée codeur multiple :
TTL, SinCos HIPERFACE®,
SSI

Entrée résolveur