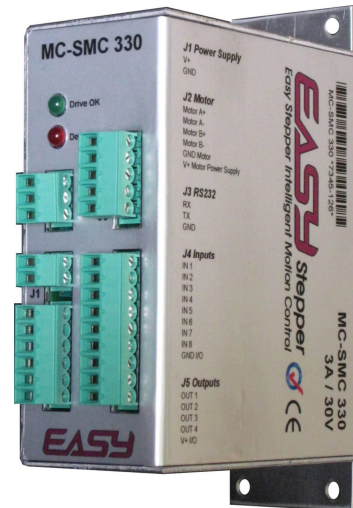


EASY MC-SMC, contrôleur de moteur pas à pas

- Commande directe de moteur pas à pas.
- Pour moteur bipolaire.
- Commande en boucle ouverte.
- Caractéristiques électriques étendues.
- Large possibilités d'utilisation.
- Idéal pour la commande de systèmes simples.
- Remplacement avantageux de systèmes pneumatiques et hydrauliques.
- Programmation et commande simplifiées.
- Interfaçage industriel 24V.



Description :

EASY SA est spécialisé dans la recherche et le développement de produits qui associent **qualité, robustesse et universalité**. Dans cette gamme de produits, Easy MC-SMC est le choix idéal pour toutes les applications demandant une grande fiabilité de commande. Il permet de remplacer avantageusement des systèmes pneumatiques ou hydrauliques. Les possibilités de commandes simplifiées et d'interfaçage avec des systèmes industriels standard sont des atouts importants.

Easy MC-SMC a été développé pour des applications industrielles avec un budget sans concurrence.

Produit standard :

- Boîtier avec fixation par vis ou rail DIN
- Connexions par bornes enfichables.
- Commande de moteur pas à pas bipolaire.
- 4 positions librement programmables.
- 2 positions contrôlées par capteurs.
- Réglage vitesse/accélération indépendant.
- Mouvements commandés par ligne 24V
- Changement des paramètres au vol.
- Sauvegarde des paramètres dans une mémoire non-volatile.
- Prise de référence manuel et automatique.
- Séparation galvanique entrées-sorties.
- Indications visuelles de l'état du système.
- Paramétrage général par RS 232
- Protocole universel ASCII.

Spécifications techniques

Tension d'alimentation logique (Vdd)	8 - 30VDC
Tension d'alimentation moteur (Vm)	8 - 30VDC
Tension d'alimentation interface (Vcc)	12 – 30VDC
Courant d'alimentation logique	50mA
Courant moteur max par phase	3A rms
Limitation du courant moteur	20-50-70-100%
Mode de contrôle des pas du moteur	1/1 -1/8 - 1/16
Fréquence des pas	10KHz
Vitesse max. du moteur (1/1)	3'000 min ⁻¹
Sorties digitales	4 x PNP
Niveau de sortie à l'état haut	Vcc-1VDC min
Niveau de sortie à l'état bas	<1.5VDC
Courant de sortie max	50mA
Résistant aux courts-circuits	oui
Entrées digitales	8 x
Niveau d'entrée à l'état haut	>10VDC
Niveau d'entrée à l'état bas	<2VDC
Courant d'entrée à l'état haut	<5mA
Température d'utilisation	-10°C à 45°C
Humidité relative non condensée	RH85% max.

EASY Stepper, contrôleur de moteur pas à pas

Les spécifications ci-dessous correspondent au produit standard.

Spécifications mécaniques

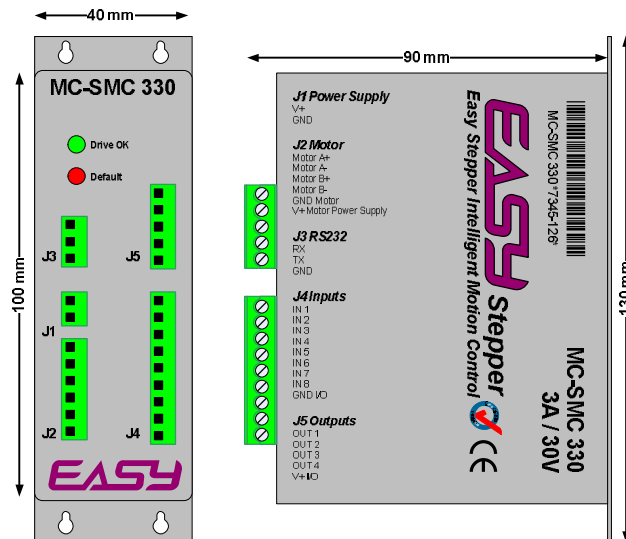
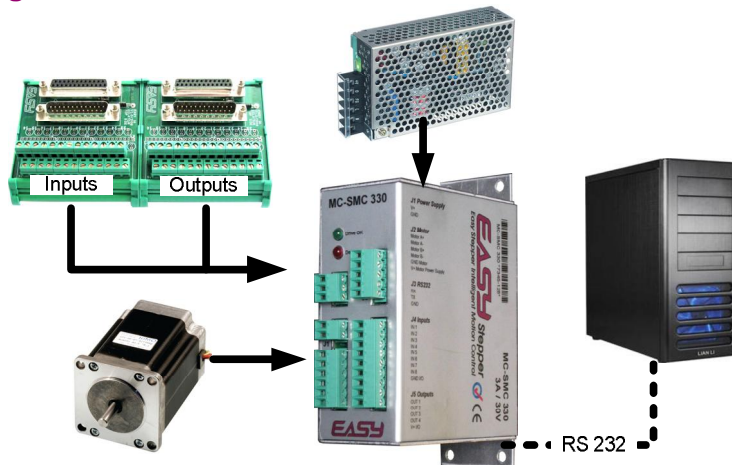


Schéma de câblage



Prix indicatif

1 pièce	CHF 419.-
5 pièces	CHF 310.- / pièce
10 pièces	CHF 252.- / pièce
50 pièces	CHF 221.- / pièce
100 pièces	CHF 198.- / pièce
200 pièces	CHF 192.- / pièce