

## *Commande de moteur pas-à-pas Comando motore passo passo*

# SM210A

## Commande de moteur pas-à-pas / Comando motore passo passo

### L'appareil complet

- ⇒ Bloc d'alimentation avec excitateur de moteur

### Entièrement numérique

- ⇒ Commandé par microprocesseur
- ⇒ Générateur pas-à-pas stabilisé par cristal
- ⇒ Introduction des paramètres, commande et programmation par V810/V820

### Universel

- ⇒ Fonctionnement programmable en mémoire
- ⇒ Synchronisation sur commande principale
- ⇒ Toutes les fiches au même niveau, ainsi il y aura de multiples possibilités de montage
- ⇒ Utilisable comme «autonome» ou comme extension pour les moteurs à courant continu EFKA (Série 200, 300 + AB425S)

### Applications

- ⇒ Puller électronique, avancement du ruban, guide-bord, entraînement supérieur/par griffe, etc.

### L'apparecchio completo

- ⇒ Rete di alimentazione e comando motore

### Complettamente digitale

- ⇒ Comandato da microprocessore
- ⇒ Generatore di passi stabilizzato a cristallo
- ⇒ Impostazione di parametri, utilizzo e programmazione tramite V810/V820

### Universale

- ⇒ Funzionamento programmabile in memoria
- ⇒ Sincronizzazione per il comando principale
- ⇒ Molteplici possibilità di montaggio perché tutte le spine sono su uno stesso livello
- ⇒ Può essere utilizzato indipendentemente oppure come dispositivo complementare per i motori a corrente continua EFKA (Serie 200, 300 + AB425S)

### Applicazioni

- ⇒ Puller elettronico, alimentazione a nastro, guida del bordo, trasporto superiore/azionamento con griffa,

## Données techniques

### Tension de réseau

230V c.a. (180 - 250 V),  
50/60Hz

### Tension de l'excitateur de moteur

35-45V c.c.

### 8 entrées

24V c.c., actif high/low

### 2 entrées analogiques

5V c.c. Ri 1kΩ maxi.

### 5 sorties

collecteur ouvert,  
60V c.c. maxi., 0,5A,  
somme <2A

### Moteurs pas-à-pas

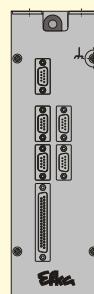
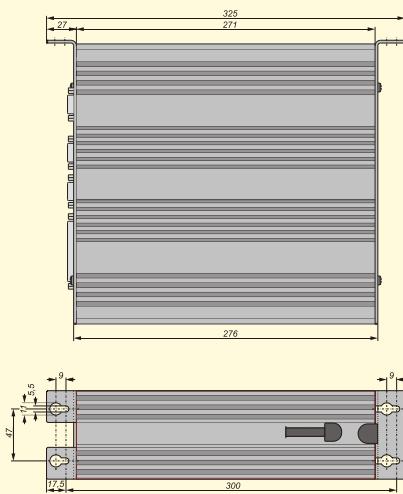
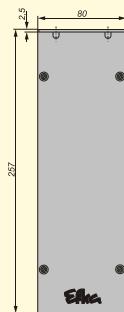
2 phases, avec 4, 6, 8  
connexions, 5A/ph. maxi.

### Commande de moteur pas-à-pas

vibreur bipolaire,  
rotation à droite/à gauche,  
demi-cycle/cycle complet

### Poids

4,0kg



## Dati tecnici

### Tensione di rete

230VAC, 50/60Hz

### Tensione del comando motore

35-45VDC

### 8 ingressi

24VDC, attivo high/low

### 2 ingressi analogici

5VDC Ri max. 1kΩ

### 5 uscite

collettore aperto,  
max. 60VDC, 0,5A,  
totale <2A

### Motori passo passo

2 fasi, con 4, 6, 8  
collegamenti, max.  
5A/fase

### Comando motore passo passo

chopper bipolare,  
in senso orario/antiorario,  
funzionamento a  
semipassi/a passi  
completi