

## Mando de motor paso a paso Comando de motor de passo

# SM210A

## Mando de motor paso a paso / Comando de motor de passo

### El equipo completo

- ➲ Alimentación de red con excitador de motor

### Enteramente digital

- ➲ Mandado por microprocesador
- ➲ Generador de pasos estabilizado por cristal de cuarzo
- ➲ Introducción de los parámetros, manejo y programación a través de V810/V820

### Universal

- ➲ Funcionamiento programable en memoria
- ➲ Sincronización a accionamiento principal
- ➲ Todos los conectores en un solo nivel, por eso posibilidad múltiple de montaje
- ➲ Aplicable como "autónomo" o como ampliación para motores de corriente continua EFKA (Serie 200, 300 + AB425S)

### Aplicaciones

- ➲ Puller electrónico, alimentación de cinta, seguimiento de aristas, transporte superior/inferior etc.

### O equipamento completo

- ➲ Alimentação de rede com excitador de motor

### Inteiramente digital

- ➲ Comandado por microprocessador
- ➲ Gerador de passo estabilizado por cristal de quartzo
- ➲ Introdução dos parâmetros, operação e programação através de V810/V820

### Universal

- ➲ Funcionamento programável em memória
- ➲ Sincronização ao accionamento principal
- ➲ Todos os conectores num só nível, por isso possibilidade múltipla de montagem
- ➲ Aplicável como "autónomo" ou como ampliação para motores de corrente contínua EFKA (Série 200, 300 + AB425S)

### Aplicações

- ➲ Puller electrónico, alimentação de fita, seguimento de arestas, transporte superior/inferior etc.

## Datos técnicos

### Tensión de red

230VAC (180 - 250 V),  
50/60Hz

### Tensión del excitador de motor

35-45VDC

### 8 entradas

24VDC, activo high/low

### 2 entradas analógicas

5VDC Ri máx. 1kΩ

### 5 salidas

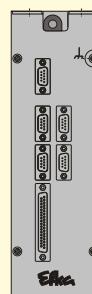
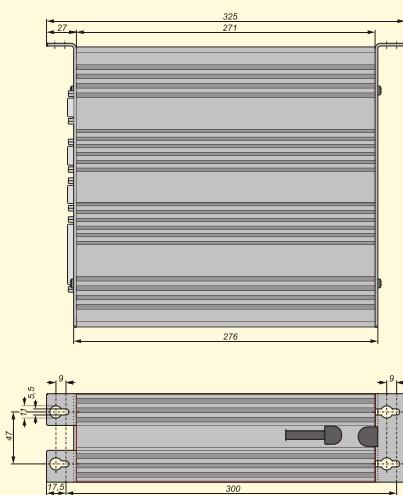
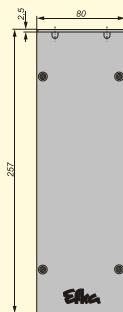
colector abierto, máx.  
60VDC, 0,5A,  
suma <2A

### Motores paso a paso

2 fases, con 4, 6, 8  
conexiones, máx. 5A/fase

### Mando de motor paso a paso

chopper bipolar, rotación  
hacia la derecha/izquierda,  
ciclo medio/entero



KL2552

**Peso** 4,0kg

## Dados técnicos

### Tensão de rede

230VAC (180 - 250 V),  
50/60Hz

### Tensão do excitador de motor

35-45VDC

### 8 entradas

24VDC, activo high/low

### 2 entradas analógicas

5VDC Ri máx. 1kΩ

### 5 saídas

colector abierto,  
máx. 60VDC, 0,5A,  
soma <2A

### Motores de passo

2 fases, com 4, 6, 8  
conexões, máx. 5A/fase

### Comando de motor de passo

chopper bipolar, rotação à direita/esquerda,  
ciclo meio/inteiro