

**Regolatore di velocità per motori monofase ad induzione  
con ingresso 0-10 Vdc cod. FE1008**  
***Speed controller for single-phase induction motor  
with 0-10Vdc input p/n FE1008***



- Sistema elettronico di controllo a microprocessore.
- Alimentazione da rete: 220-240 Vac – 50/60 Hz.
- Controllo del motore a parzializzazione di fase tramite Triac.
- Potenza massima assorbita dal motore: 350 W.
- Collegamento del carico motore mediante connettore faston maschio da PCB 2,8x0,8.
- Controllo velocità motore attraverso ingresso analogico 0-10 Vdc.
- Gestione dell'avvio del motore mediante velocità di spunto.
- Filtraggio hardware e software EMC.
- Connettore di espansione per gestione di ingressi/uscite (analogici/digitali) opzionali.
- Scheda con isolamento di sicurezza dalla rete (4000 Vac).
- Possibilità di personalizzazione del firmware.
- Non sono presenti fusibili sull'ingresso della rete di alimentazione della scheda.

- Electronic control system with a microprocessor.
- Power supply: 220-240 VAC - 50/60 Hz.
- Control of the phase power step motor using Triac.
- Maximum power absorbed by the motor:350W.
- Connection of the motor load through a faston male connector with 2,8x0,8 PCB.
- Motor speed control by analog input 0-10V.
- Managing starts motor by inrush speed.
- Hardware filtering and EMC software.
- Expansion connector for management of optional inputs / outputs (analog / digital).
- Board with safety isolation from mains (4000 Vac).
- Possibility to customize the firmware.
- There are no fuses on the input of the power supply of the board.

**Note:**

1. Il cablaggio motore ed il cablaggio di collegamento a rete 230 Vac sono esclusi.
2. La scheda è fornita assemblata in scatola di plastica.

**Notes:**

1. *The cabling for the motor and the connection to the 230 Vac are not included.*
2. *The board is provided in a plastic box.*