

# DC controller 50A



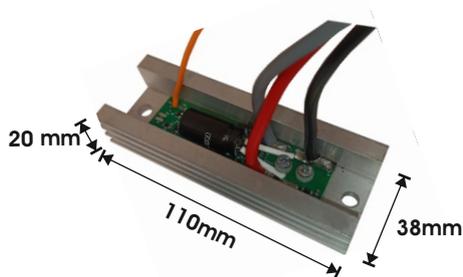
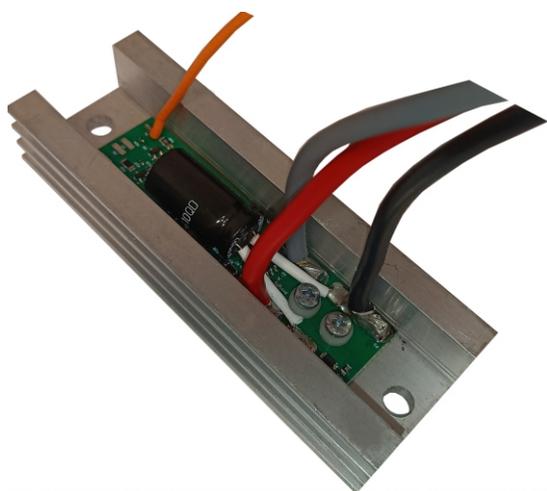
## Regolatori di velocità a mosfet 50A 12-36V

### Mosfet speed controllers 50A 12-36V

#### Applicazioni / Applications

Controllo di velocità dei motori DC a magneti permanenti di bassa potenza, utilizzabile in tutti i casi dove occorre variare la velocità di un motore con controllo di corrente

*Mosfet speed controller for low power DC permanent magnet motors. It can be used in all applications to change motor speed with current control*



Dimensioni  
Dimensions

#### CARATTERISTICHE

- Alimentazione 12-36V
- Limite di corrente 50A
- Scheda completamente resinata
- Led di diagnostica
- Protezione contro l'inversione di polarità batteria
- Controllo con microprocessore
- Possibilità di personalizzazione della corsa potenziometro
- Led verde sulla scheda normalmente acceso
- Led rosso sulla scheda per segnalazione diagnostica
- Uscita per diagnostica esterna
- Ingresso consenso di abilitazione o potenziometro
- Controllo sovratemperatura dei mosfet

#### FEATURES

- 12-36V supply voltage
- Current limit 50A
- Completely resin-bonded PCB
- Diagnostic led
- Protection against polarity inversion
- Microprocessor control
- Possible customization of potentiometer stroke
- Green led normally lit
- Red led for diagnostic signals
- Output for external diagnostic
- Enable consent or potentiometer input
- Overtemperature control of the mosfets