

# New PM controller 60A



## Regolatori di velocità a mosfet per motori a magneti permanenti *Mosfet speed controllers for PM motors*

### Applicazioni / Applications

Controllo di velocità dei motori DC a magneti permanenti.

Applicazione per piccoli veicoli elettrici con correnti massime di 60A

Sistema a 4 quadranti senza teleruttori di marcia. Frenatura con rigenerazione in batteria dell'energia

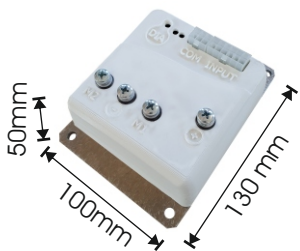
*Mosfet speed controller for permanent magnet motors.*

*Suitable for electrical vehicles with maximum current 60A*

*4 quadrants contactorless system Regenerative braking*



Programmatore  
*Programmer*



Dimensioni  
*Dimensions*



Funziona senza teleruttori  
*No contactors required*

### CARATTERISTICHE

- Frenatura a rilascio e a recupero
- Alta frequenza
- Alimentazione 12-24-36-48Volt
- Autodiagnosi e rilevazione allarmi
- Controllo con microprocessore
- Circuiti di sicurezza
- Taratura e diagnosi con programmatore esterno
- Versione semplificata con trimmer di taratura accelerazione-decelerazione
- Comunicazione tramite protocollo can-bus verso calibratore e altri dispositivi
- Memorizzazione ore di lavoro e storico allarmi rilevati

### FEATURES

- *Dynamic and regenerative braking*
- *High frequency*
- *12V-24V-36-48V supply voltage*
- *Diagnostic led*
- *Microprocessor control*
- *Safety circuits*
- *Setting and diagnostic with external digital programmer*
- *Trimmer setting release available*
- *Communication via can-bus protocol to calibrator and other devices*
- *Storage of working hours and historical alarms detected*