

# PMOS

## Regolatori di velocità a Mosfet per motori a magneti permanenti *Permanent magnet motors mosfet speed controllers*

### Applicazioni / Applications

Controllo di velocità dei motori DC a magneti permanenti.

Applicazione per piccoli veicoli elettrici con correnti massime di 120A

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

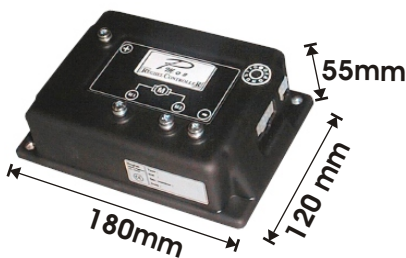
*Mosfet speed controller for permanent magnet motors.*

*Suitable for electrical vehicles with 120A maximum current*

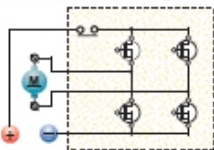
*4 quadrants contactorless system Regenerative braking*



**Calibratore  
Adjustment  
console**



four quadrants system



- Funziona senza teleruttori
- **Contactorless**



### CARATTERISTICHE

- Frenatura a rilascio
- Frenatura a recupero
- Alta frequenza
- Alimentazione 12-24-36Volt
- Autodiagnosi e rilevazione allarmi
- Controllo con microprocessore
- Circuiti di sicurezza
- Taratura e diagnosi con calibratore esterno

### FEATURES

- *Dynamic Braking*
- *Regenerative braking*
- *High frequency*
- *12-24-36Volt supply voltage*
- *Fault self check and diagnostic led*
- *Microprocessor control*
- *Safety circuits*
- *Adjustment and diagnostic through external calibrator*