

PM controller

**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 120A o 150A

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 150A

4 quadrants contactorless system Regenerative braking

- Funziona senza teleruttori
- No contactors required



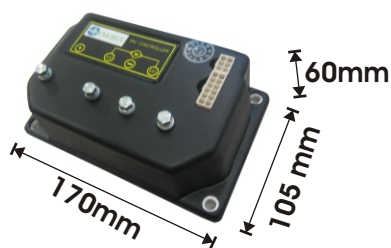
Versione con Calibratore
Version with digital calibrator



Versione con Trimmer
Version with trimmer setting



Calibratore
Calibrator



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
- Versione semplificata con trimmer di taratura accelerazione-decelerazione

FEATURES

- *Dynamic braking*
- *Regenerative braking*
- *High frequency*
- *12V-24V-36V supply voltage*
- *Diagnostic led*
- *Microprocessor control*
- *Safety circuits*
- *Setting and diagnostic with external digital calibrator*
- *Trimmer setting release available*

