

New PM controller 150A **ENERGY**

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



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
- 4 Mosfet di comando dispositivi esterni
- Memorizzazione ore di lavoro e storico allarmi rilevati
- Conforme alle normative EMC: EN IEC 61000

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*
- *4 Mosfet for controlling external devices*
- *Storage of working hours and historical alarms detected*
- *EMC regulations: EN IEC 61000 compliant*