SEM controller

Regolatori di velocità a mosfet per motori a eccitazione separata e serie con funzioni sollevamento

Mosfet speed controllers for shunt and series motors with lift function

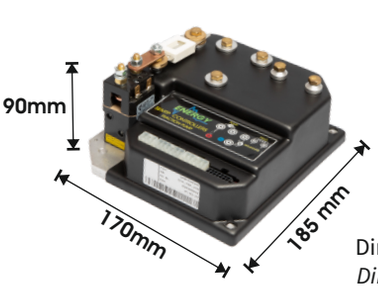
Applicazioni / Applications

Regolatore compatto che include un regolatore a eccitazione separata per motore trazione e un controllo per motore serie per la gestione dell'impianto di sollevamento.

Compact panel including a traction speed controller for shunt motors and a lift controller for series motors.

Programmatore

Programmer



Dimensioni

Dimensions

CARATTERISTICHE

- . Alimentazione 24V-36V con sistema switching
- Corrente massima di eccitazione 25A
- Massima corrente di armatura 300A
- Controllo in anello chiuso della corrente di eccitazione, armatura e sollevamento
- Programmazione / diagnostica / visualizzazione parametri tramite CAN BUS ,seriale RS232 o programmatore
- Contatore allarmi
- Visualizzazione ore di utilizzo di ogni motore su programmatore
- Protezione completa semi-ponte armatura
- Frenatura rigenerativa a rilascio e in inversione
- Possibilità di interazione con altri azionamenti tramite CAN BUS
- Teleruttore e fusibile integrati nell'ingombro dell'impianto
- Massima corrente sollevamento 300A
- Regolazione sollevamento tramite microinterruttore o potenziometro
- Uscita PWM elettrovalvola proporzionale

FEATURES

- *24V-36V feeding with switching system*
- *Max. excitation current 25A*
- *Max. armature current 300A*
- *Exitation, armature and lift current loop control*
- *Setting, diagnostic and parameter visualization with CAN or programmer through serial port RS232*
- *Alarm counter*
- *Visualization of the working hours of each motor on the programmer*
- *Half-bridge and armature complete protection*
- *Regenerative dynamic and inversion braking*
- *Possible interaction with other devices through CAN BUS*
- *Contactor and fuse integrated in the panel*
- *Max. Lift current 300A*
- *Lift setting through micriswitch or potentiometer*
- *Proportional solenoid valve PWM exit*

ENERGY s.r.l. Via per Molteno 31, 23848 Oggiono (LC) - Tel:(+39)0341 578782 - info@energylecco.it - www.energylecco.it