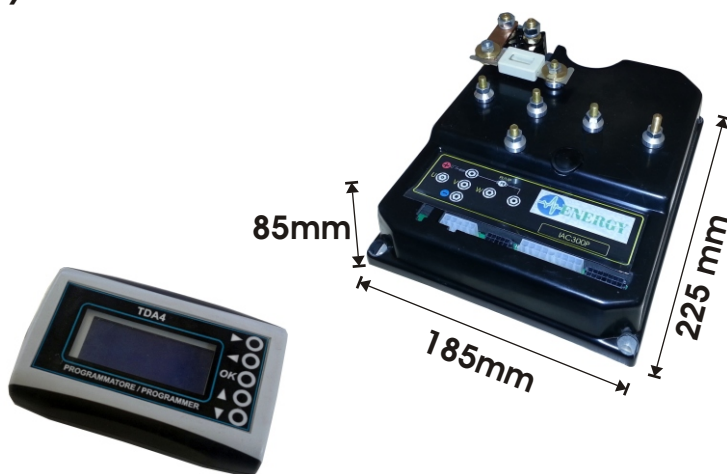


# AC300P

**Regolatori di velocità a Mosfet  
per motori Asincroni Trifase**  
*Mosfet speed controller for  
three-phase asynchronous motors*

## Applicazioni / Applications

Controllo di velocità dei motori AC Asincroni Trifase.  
*Speed controller for AC three-phase asynchronous motors.*



**Calibratore TDA4**  
*TDA4 Calibrator*

## CARATTERISTICHE

- Alimentazione 24V-48V con sistema switching
- Corrente massima 300A per ogni fase
- Regolatore per motori sollevamento 300A max
- Retroazione di velocità: Encoder Effetto hall e dinamo tachimetrica
- Anello di controllo della velocità e coppia
- Gestione delle tarature tramite console TDA4
- Frequenza di modulazione 20KHz
- Tecnologia a mosfet su substrato di alluminio
- Frenatura rigenerativa a rilascio e in inversione
- Inversione di direzione senza teleruttori
- Possibilità di interazione con altri azionamenti tramite CAN BUS
- Teleruttore e fusibile integrati nell'ingombro dell'impianto

## FEATURES

- Supply voltage 24-48V with switching system
- Max. 300A current for each phase
- Regulator for lifting motors 300A max
- Speed feedback: hall effect encoder and tacho voltage
- Speed and torque loop
- Calibration management via console TDA4
- Inverter switching frequency: 20KHz.
- Mosfet technology on aluminium substratum
- Regenerative braking
- Contactorless speed reversal
- Possible CAN BUS connection to other device
- Contactor and fuse integrated