



CPU100

Scheda quadro seriale/parallela.
Parallel/serial control board.

FOCUS



N. MAX FERME: fino a 24 attraverso il collegamento parallelo, fino a 64 attraverso il collegamento seriale. / MAX NUMBER OF STOPS: up to 24 by discrete wiring, up to 64 by serial connection.



TIPO ASCENSORE: ascensori/piattaforme idro e a fune. / LIFT TYPE: hydraulic and traction lifts/homelifts.



VELOCITÀ: fino a 4 m/s / SPEED: up to 4 m/s



GESTIONE MULTIPLEX: fino a 8 ascensori nello stesso gruppo tramite collegamento CAN-BUS e SENZA espansioni aggiuntive. / MULTIPLEX MANAGEMENT: up to 8 lifts in the same group connected through CAN-BUS and WITHOUT additional expansions.



PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE: 2 canali "seriale VEGA", 2 canali CAN-BUS. / COMMUNICATION PROTOCOLS: 2 "VEGA serial" channels, 2 "CAN-BUS" channels.



POSIZIONAMENTO CABINA (senza espansioni aggiuntive) tramite: sensori magnetici, encoder incrementale, encoder assoluto CAN-BUS. / CAR POSITIONING (without additional expansions) by: magnetic sensors, incremental encoder, absolute encoder pulses via CAN-BUS.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Manovra - Uomo presente, universale, prenotazione.
- Keypad - Fisso con display grafico (128x64 pixel).
- Diagnostica - LED a bordo scheda e messaggi su display per segnalazioni errori e stato scheda ed orologio.
- Aggiornamento FW - Tramite SD card.
- Programmazione - Via keypad locale, via PC sia in locale che in remoto.
- Telecontrollo - Con sistema VEGA Cloud attraverso GSM dati.
- Gestione inverter - Tramite pilotaggio digitale, analogico, CAN-BUS senza espansioni aggiuntive.

MAIN FEATURES

- Lift operations types – Hold-to-Run, 1 single call plant, collective.
- Keypad – fixed with graphic display (128x64 pixel).
- Diagnostic – LEDs on board and messages on display for error alerts and board status and clock.
- FW update – By SD card.
- Programming – By local keypad, by PC both in local and remote.
- Remote monitoring – With Vega Cloud system via GSM data.
- VVVF Management – By digital or analog commands, CAN-BUS without additional expansions.

Normative / Regulations

EN 81-20 EN 81-50 UNI 10411

2014/33/EU EN 81-41 2006/42/CE

Dimensioni / Dimensions
130x240 mm

Dati tecnici / Technical data

Alimentazione / Power supply: 24Vdc +/- 10%.
Carica batteria / Battery charger: integrato a 12Vdc (distacco automatico della batteria in caso di spegnimento), uscita ausiliare a 12V stabilizzata, presente anche senza alimentazione. / Integrated, 12Vdc (automatic disconnection of the battery in case of turning off), stabilized 12V auxiliary output, available even in case of power failure.

Gestione sicurezze / Safeties management:
3 ingressi pilotabili da 24V a 110V AC/DC. / 3 inputs manageable from 24V to 110V AC/DC.