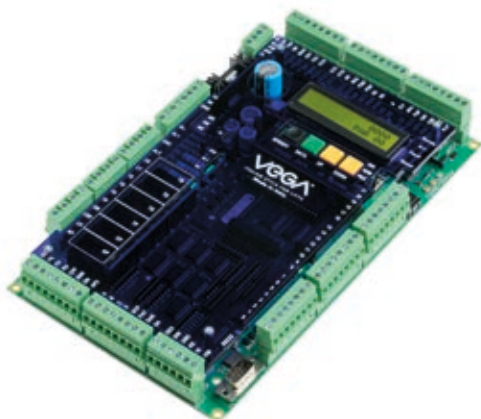


Schede Quadro / Control boards



VEG2000

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

FOCUS



N. MAX FERMATE: fino a 24 fermate attraverso il collegamento parallelo, fino a 32 attraverso il collegamento seriale. / MAX NUMBER OF STOPS: up to 24 by parallel connection, up to 32 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 apposito kit multiplex. / MULTIPLEX MANAGEMENT: up to 8 lifts in the same group by using the dedicated multiplex kit.



PROTOCOLLI: 2 canali "seriale VEGA", 1 canale RS232. / PROTOCOLS: 2 "VEGA serial" channels, 1 "RS232" channel.



POSIZIONAMENTO CABINA: tramite sensori magnetici senza espansioni aggiuntive. Tramite encoder incrementale o encoder assoluto CAN-BUS con necessità di espansione aggiuntiva. / CAR POSITIONING: by using magnetic sensors without additional expansion boards. By incremental encoder or absolute encoder CAN-BUS with additional expansion board.

Normative / Regulations

EN 81-20 EN 81-50 UNI 10411

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

Dimensioni / Dimensions

150x255 mm

Dati tecnici / Technical data

Alimentazione / Power supply: 12-24Vdc +/- 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 + 4° ingresso opzionale pilotabile da 12V a 48V AC/DC. / 3 inputs manageable from 24V to 110V AC/DC + 4° optional input manageable from 12V to 48V AC/DC.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Tipi Manovra - Uomo presente, universale, prenotazione.
- Keypad - Estraibile con display LCD (16 caratteri x 2 righe). / Estraibile con display grafico (128x64 pixel) OPZIONALE MODELLO VEG2000-DG/.
- Diagnostica - LED a bordo scheda. Messaggi su display per segnalazioni errori e stato scheda.
- Aggiornamento FW - Tramite keypad esterno DISP912.
- 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 (necessaria espansione aggiuntiva).

MAIN FEATURES

- Lift operations types - Hold-to-Run, 1 single call plant, collective.
- Keypad - Removable with LCD display (16 characters x 2 rows). Removable with graphic display (128x64 pixel) – OPTIONAL MODEL VEG2000-DG.
- Diagnostic - LEDs on board.
- FW update - By external keypad DISP912.
- Programming - By local keypad, by PC both in local and remote.
- Remote monitoring - With Vega Cloud system via GSM data.
- VWF Management - By digital or analog commands (additional expansion needed).