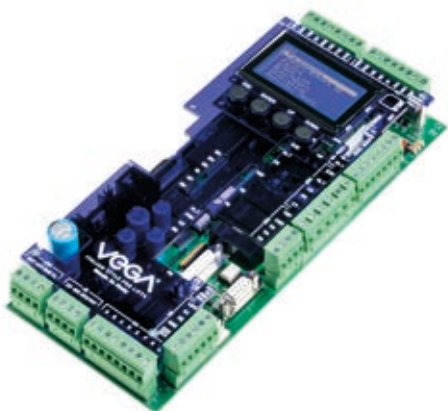


## Schede Quadro / Control boards



### SIRIA

Scheda quadro seriale per impianti MRL.  
SLIM serial control board ideal for MRL elevators.

#### FOCUS



N. MAX FERMATE: fino a 32 attraverso il collegamento seriale. /  
MAX NUMBER OF STOPS: up to 32 by serial connection.



TIPO ASCENSORE: ascensori/piattaforme idro e a fune, ideale per impianti MRL. /  
LIFT TYPE: hydraulic and traction lifts/homelifts, suitable for MRL systems.



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 dedicated multiplex kit.



PROTOCOLLI: 2 CANALI "SERIALE VEGA", 1 CANALE RS232. /  
PROTOCOLS: 2 "VEGA SERIAL" CHANNELS, 1 "RS232" CHANNEL.



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

#### Codici / Codes

Siria: scheda con display lcd. / Board with LCD display.

Siria-DG: scheda con display grafico. / Board with graphic display.

#### 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

- Manovra - Uomo presente, universale, prenotazione.
- Keypad - Estraibile con display LCD (16 caratteri x 2 righe). Estraibile o remotabile con display grafico (128x64 pixel) – versione OPZIONALE "DG".
- Diagnostica - LED a bordo scheda. Messaggi su display per segnalazioni errori e stato scheda - in aggiunta, orologio integrato nella versione OPZIONALE "DG".
- 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 o analogico.

#### MAIN FEATURES

- Lift operations types – Hold-to-Run, 1 single call plant, collective.
- Keypad – Removable with LCD display (16 characters x 2 rows). Removable or remotable with graphic display (128x64 pixel) – OPTIONAL version "DG".
- Diagnostic – LED on board. Messages on display for error alerts and board status – in addition, integrated clock in the OPTIONAL version "DG".
- 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.
- VVVF Management – By digital or analog commands.