

CPU100

Scheda quadro parallela e seriale/ CAN BUS /RS485
Parallel and Serial control board CAN BUS or RS485



FUNZIONI PRINCIPALI

- Conforme alla norma UNI EN81-1/2.
- Adatta allo sviluppo di impianti MRL grazie alle ridotte dimensioni (280mmx110mm).
- Gestione dell'INVERTER e dell'ENCODER tramite interfacce dedicate.
- Collegamento inverter tramite CAN.
- Impianti fino a 32 fermate universali o prenotato salita discesa con collegamento seriale RS485 o CAN.
- Impianti idraulici e a fune.
- Scheda programmabile completamente da display LCD (20 caratteri x 4 righe) o da computer sia in locale che in remoto.
- Gestione INVERTER tramite display della scheda.
- Telecontrollo tramite:
 - WI-FI (scheda di espansione per wi-fi);
 - GSM (porta RS232 integrata).
- Diagnostica:
 - LED a bordo scheda e messaggi su display per segnalazioni errori e stato scheda;
 - LED a bordo scheda e messaggi su display per segnalazioni errori e stato INVERTER.
- Scheda di espansione ITF_100 per ingressi uscite in parallelo.
- Carica batterie integrato a 12V.
- Alimentazione 12-24Vdc +/- 10%.

MAIN FEATURES

- Compliance with UNI EN81-1/2.
Suitable for MRL control panels due to its small size(280mm x110mm).
- Inverter connection via CAN.
- Systems up to 32 stops universal or full collective with RS485 or CAN serial linking.
- For hydraulic and traction systems.
- Control board completely programmable from LCD display (20 characters x 4 lines) or from computer, locally and remotely.
- INVERTER management through control board display.
- Remote control via:
 - WI-FI (expansion board for wi-fi);
 - GSM (integrated RS232 port).
- Diagnostics:
 - LED on board and displayed messages concerning control board status and errors;
 - LED on board and displayed messages concerning INVERTER status and errors.
- Expansion board ITF_100 for parallel input and output.
- Integrated 12V battery charger.
- Power supply 12-24Vdc +/- 10%.

	FERMATE in seriale / Number of stops in serial / Can /RS485	Fermate in parallelo/ No. of stops in parallel Con espansione/with expansion ITF100)
Universale/ Universal	32	32
Reserve descente / Down collective	32	16
Prenotato salita discesa / full collective	32	10