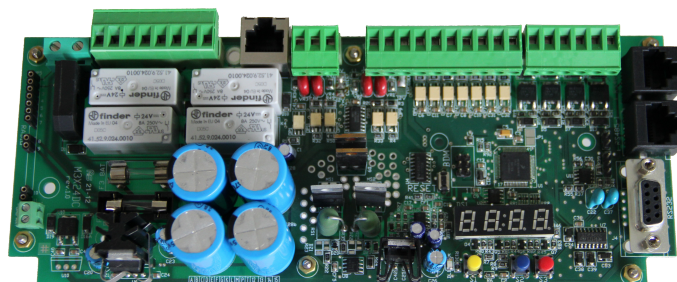


M3X24DC

Scheda di controllo per motori DC

P/N: P110M3X24DC

- Unità di controllo per quattro motori a magneti permanenti 24Vcc
- Alimentazione 230 Vac.
- Due porte seriali RS485
- Una porta seriale RS232
- Display led 4 digit a 7 segmenti
- Tasti di programmazione
- Quattro uscite generiche
- Sette ingressi generici
- Due ingressi encoder a due canali tipo "Quadruple AB Phase".
- Lettura e controllo della corrente assorbita dai motori.
- Connettori per scheda radio ausiliaria.



Specifiche Tecniche

Interfaccia utente	3 tasti per la programmazione 4 digit a LED 7 segmenti
Interfacce	2 interfacce seriali RS485 per comunicazione master slave con altre schede M3X24DC 1 interfaccia seriale RS232 per comunicazione con PC per impostazioni, diagnostica, programmazione e aggiornamento firmware.
Ingressi	7 ingressi optoisolati NPN (due duplicati per scheda radio) 4 ingressi dedicati per Encoder a due canali alimentazione a 5Vcc o 12Vcc
Uscite	4 uscite open collector 24 Vcc 4 Motori DC 24V, due principali max 250w controllati con encoder e due secondari max 250W senza encoder in commutazione con i primi.
CPU	Freescape 16 bit
EEprom	2kBytes per salvataggio impostazioni
Morsettiere	Estraibile estraibili passo 5,08
Alimentazione	21 Vac +/- 10% - 50 Hz (trasformatore esterno + modulo filtro opzionali)
Alimentazione motori	24 Vdc modulabile PWM con potenza complessiva max 250W
Alimentazione access.	800 mA
Protezioni scheda	Fusibile protezione di alimentazione di potenza Fusibile di protezione per logiche ed accessori
Temperatura operativa	-20 ÷ +70°C
Umidità Operativa	0 - 90% (senza condensa)
Esempi applicativi	Controlli industriali, chiusure scorrevoli automatiche

Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.