

CARATTERISTICHE STANDARD CONTROLLO MOTORE

Specifiche

- Tempo ciclo del regolatore di posizione 250 μ S
- Tempo campionamento dell'anello di velocità 250 μ S
- Tempo aggiornamento dell'anello di coppia 83 μ S
- 7 I/O digitali integrali
- Compatibilità verso 9 differenti bus di campo
- Retroazione da encoder assoluto
- Filtro rete in classe B integrato
- Porta di comunicazione integrata (RS232-RS485- Mod Bus RTU)



Alimentazione

- Tensione di alimentazione 380 V \pm 10 % 50/60 Hz trifase

Ambiente

- Protezione IP20/Nema I
- Temperatura ambiente -15 / + 40 °C, 50°C con declassamento
- 95% di umidità max (senza condensa)
- Immunità elettromagnetica EMC conforme alle direttive EN61800-3 e EN50082-2
- Emissioni elettromagnetiche conformi alle direttive EN61800-3 (secondo ambiente) con filtri EMC integrati. Conforme alle EN61800-3 (primo ambiente), EN50081-1 e EN50081-2 con filtri a montaggio posteriore opzionali

Connessioni

- Modbus RTU (115,2 kbaud rate massimi) come standard
- Profibus DP (12 Mbits/s), DeviceNet, CAN Open, Interbus S e CT Net (opzionali)
- 3 slot universali opzionali, ognuno dei quali supporta moduli applicativi, bus di campo, encoder universale, moduli di espansione I/O, ecc...
- SMARTCARD per una messa in servizio semplificata, manutenzione e "clonazione" parametri

Sicurezze

- Disabilitazione in sicurezza per rispondere ai requisiti della direttiva EN954-1 categoria 3 per la sicurezza macchine con sensibile riduzione di costi
- Prodotto a norma EN 68100-3, certificato secondo CE, UL/cUL