

Descrizione del Prodotto

Il NIDEC M701-06400420A10100AB100 è un inverter trifase della serie Unidrive M700, progettato per il controllo avanzato di motori a induzione e a magneti permanenti. Questo modello offre prestazioni elevate e flessibilità per applicazioni industriali complesse.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** M701-06400420A10100AB100
- **Tensione di Alimentazione:** 380-480 VAC, 3 fasi
- **Corrente Nominale:** 48 A (uso normale), 42 A (uso pesante)
- **Potenza Motore:** 22 kW (uso normale), 18,5 kW (uso pesante)
- **Frequenza di Uscita:** 0-599 Hz
- **Frequenza di Ingresso:** 45-66 Hz
- **Temperatura Ambiente Operativa:** da -20°C a +40°C
- **Grado di Protezione:** IP20, NEMA 1, UL open
- **Dimensioni (H x L x P):** 365 mm x 210 mm x 227 mm
- **Raffreddamento:** Ventilazione forzata
- **Comunicazioni:** RS-485 Modbus RTU
- **Funzioni di Sicurezza:** Safe Torque Off (STO) singolo
- **Ingressi/Uscite:** 3 ingressi analogici, 2 uscite analogiche, 6 ingressi digitali, 4 uscite digitali

Applicazioni Tipiche

Questo inverter è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile dei motori, come nastri trasportatori, pompe, ventilatori e macchinari di produzione.

Note

Per ulteriori dettagli e specifiche complete, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da NIDEC o di contattare un rappresentante autorizzato.