## 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: M701-06400420A10100AB100Tensione 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.