

Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Altivar Machine ATV320U75N4B di Schneider Electric è progettato per controllare motori sincroni e asincroni trifase con una potenza nominale fino a 7,5 kW. È ideale per applicazioni industriali e commerciali, come macchine per imballaggio, movimentazione materiali, attuatori meccanici e dispositivi di sollevamento. Il formato "book" consente un'installazione compatta, particolarmente utile in quadri elettrici con spazio limitato.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di Prodotto: Variatore di velocità per motori sincroni e asincroni

Potenza Motore: 7,5 kW (10 HP)

Tensione di Alimentazione: 380-500 V AC, trifase

Frequenza di Alimentazione: 50/60 Hz

Corrente di Uscita Nominale: 17 A

Frequenza di Uscita Massima: 599 Hz

Grado di Protezione: IP20

Filtri EMC: Classe C2 integrato

Dimensioni (L x H x P): 150 x 308 x 232 mm

Peso: 7,5 kg

Ingressi e Uscite

Ingressi Analogici: 3

Ingressi Digitali: 6

Uscite Analogiche: 1

Uscite Digitali: 1

Uscite a Relè: 2

Comunicazione

Protocolli Supportati: Modbus, CANopen, EtherNet/IP, PROFINET IO, DeviceNet, PROFIBUS

Funzionalità di Sicurezza

Funzioni di Sicurezza: Safe Torque Off (STO), Safe Stop 1 (SS1)

Condizioni Ambientali

Temperatura di Funzionamento: -10°C a +50°C

Temperatura di Stoccaggio: -25°C a +70°C

Certificazioni e Conformità

Conformità Normativa: EN/IEC 61800-5-1

Certificazioni Ambientali: Green Premium, RoHS, REACH

Note Aggiuntive

Il variatore ATV320U75N4B è dotato di un chopper di frenatura integrato e supporta il controllo vettoriale senza sensore, garantendo prestazioni ottimali in diverse applicazioni industriali.