

Descrizione del Prodotto

L'OMRON Q2AA4005AAA è un inverter trifase da 400 V progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori elettrici.

Specifiche Tecniche

Metodo di Controllo dell'Azionamento: V/f in anello chiuso, Vettoriale in anello chiuso, V/f in anello aperto, Vettoriale in anello aperto

Tensione di Alimentazione: 400 V trifase

Potenza Massima del Motore a Coppia Costante (HD): 1,5 kW

Potenza Massima del Motore a Coppia Variabile (ND): 2,2 kW

Filtro EMC Integrato: Sì

Grado di Protezione (IP): IP20

Tipo di Motore Compatibile: Motore a induzione o asincrono, Motore a magneti permanenti, Motore sincrono a riluttanza

Soluzioni Rigenerative: Come opzione per inverter

Porte di Comunicazione: MODBUS Slave, Serial RS-485, USB

Opzioni di Comunicazione: Bluetooth, CANopen, DeviceNet Slave, EtherCAT Slave, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS DP Slave, PROFINET Slave

Dimensioni e Peso

Altezza: 260 mm

Larghezza: 140 mm

Profondità: 176 mm

Peso: 3,5 kg

Accessori

Per migliorare le funzionalità dell'inverter, sono disponibili i seguenti accessori:

AX-FER2102-PE: Toroide in ferrite, diametro 21 mm, per inverter da 2,2 kW e inferiori

AX-RAO07300080-DE: Induttanza in uscita, 8 A, 7,3 mH, per modelli da 3,0 e 4,0 kW, 400 VCA, trifase

AX-RC10100069-DE: Reattanza DC, 6,9 A, 10,1 mH, per modelli da 2,2 kW, 400 VCA

Q2-FIA4010-SE: Filtro RFI con ingombro Q2A, 10 A, 3~ 400 V CA, per i modelli 4002, 4004, 4005, 4007

SI-EP3: Scheda di rete PROFINET per inverter A1000, Q2A e Q2V

Note

Si prega di notare che la produzione di questo prodotto è terminata il 31 dicembre 2024. Per ulteriori informazioni riguardo alla dismissione di questo prodotto, si prega di consultare l'avviso ufficiale.