

## **Descrizione del Prodotto**

L'inverter OMRON 3G3MX2AB015E è un dispositivo progettato per il controllo preciso e affidabile dei motori elettrici, offrendo funzionalità avanzate in un design compatto.

## **Caratteristiche Principali**

- Tensione di alimentazione: 200-240 V monofase
- Potenza massima del motore: 1,5 kW (coppia costante), 2,2 kW (coppia variabile)
- Corrente di uscita nominale: 9,6 A
- Frequenza di uscita massima: 580 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Metodi di controllo: V/f ad anello aperto, vettoriale ad anello aperto
- Compatibilità con motori: Induzione, asincroni, magneti permanenti
- Porte di comunicazione integrate: MODBUS Slave, RS-485 seriale, USB
- Opzioni di comunicazione: CompoNet Slave, DeviceNet Slave, EtherCAT Slave, EtherNet/IP, MECHATROLINK II Slave, PROFIBUS DP Slave
- Funzionalità di sicurezza: Conforme a ISO13849-1 Categoria 3, livello di prestazione PLD
- Programmazione logica integrata
- Funzionalità di posizionamento

## **Dimensioni e Peso**

- Altezza: 128 mm
- Larghezza: 108 mm
- Profondità: 170,5 mm
- Peso: 1,8 kg

## **Accessori Disponibili**

- 3G3AX-MX2-DRT-E: Scheda di rete DeviceNet MX2
- 3G3AX-MX2-ECT: Scheda di rete EtherCAT per Inverter MX2
- 3G3AX-MX2-EIP-A: Scheda di rete Ethernet/IP MX2
- 3G3AX-MX2-PRT-E: Scheda di rete PROFIBUS DP MX2
- 3G3AX-OP01: Console remota LED per JX, MX2 e RX
- AX-FER2102-PE: Toroide in ferrite, diametro 21 mm, per inverter da 2,2 kW e inferiori
- AX-FIC1030-SE: Filtro RFI con ingombro Q2V/V1000, 24 A, 200 VCA, monofase, per azionamenti da 2,2 kW
- AX-FIC1030-SE-LL: Filtro RFI con ingombro Q2V/V1000 a bassa corrente di dispersione, 24 A, 200 VCA, monofase, per azionamenti da 1,1 a 2,2 kW
- AX-RAI01200200-DE: Induttanza in ingresso per modelli da 1,5 kW 200V monofase
- AX-RC02510138-DE: Reattanza DC per inverter per modelli da 1,5 kW 200V

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.