

Descrizione del Prodotto

L'OMRON 3G3MX2A4007E è un inverter della serie MX2 progettato per il controllo di motori trifase. Supporta sia il controllo V/f ad anello aperto che il controllo vettoriale ad anello aperto, offrendo flessibilità nelle applicazioni industriali.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/3G3MX2-A4007-P-E?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Metodo di controllo del drive:** V/f ad anello aperto, Vettoriale ad anello aperto
- **Tensione di alimentazione del drive:** 400 V trifase
- **Potenza massima del motore a coppia costante (CT):** 0,75 kW
- **Potenza massima del motore a coppia variabile (VT):** 1,5 kW
- **Corrente di uscita nominale (CT):** 3,4 A
- **Corrente di uscita nominale (VT):** 4,1 A
- **Filtro EMC integrato:** No
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Tipo di motore compatibile:** Motore a induzione o asincrono, Motore a magneti permanenti
- **Soluzioni rigenerative:** Come opzione per inverter
- **Porte di comunicazione:** MODBUS Slave, Serial RS-485, USB
- **Opzioni di comunicazione:** CompoNet Slave, DeviceNet Slave, EtherCAT Slave, EtherNet/IP, MECHATROLINK II Slave, PROFIBUS DP Slave
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 128 mm x 108 mm x 123 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 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-FIC4005-SE:** Filtro EMC 400 V, 4,3 A
- **AX-FIC4005-SE-LL:** Filtro EMC 400 V, 4,3 A (Low Leakage)
- **AX-RAO16300038-DE:** Induttanza in uscita per modelli da 0,4 - 0,7- 1,5 kW 400V

- **AX-RC27000030-DE:** Reattanza DC per inverter per modelli da 0,7 kW 400V

Note

Il modello 3G3MX2A4007E è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità di modelli alternativi o successori per applicazioni future.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/3G3MX2-A4007-P-E?utm_source=openai))