

Descrizione del Prodotto

L'inverter OMRON Q2V-A4012-AAA è progettato per il controllo efficiente di motori trifase, offrendo prestazioni affidabili in applicazioni industriali.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/Q2V-A4012-AAA?utm_source=openai))

Metodo di Controllo del Drive

Open loop V/f, Open loop vector

Tensione di Alimentazione del Drive

400 V trifase

Potenza Massima del Motore

4,0 kW (coppia costante), 5,5 kW (coppia variabile)

Filtro EMC Integrato

Sì

Grado di Protezione (IP)

IP20

Compatibilità con Tipi di Motore

Motore a induzione o asincrono, motore a magneti permanenti, motore a riluttanza sincrona

Soluzioni Rigenerative

Opzionale come accessorio per l'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 del Prodotto (non imballato)

Altezza: 128 mm, Larghezza: 140 mm, Profondità: 193 mm

Peso del Prodotto (non imballato)

2600 g

Accessori Disponibili

AX-FIC4015-SE: Filtro RFI con ingombro Q2V/V1000/J1000, 20 A, 400 VCA, trifase, per azionamenti da 4,0 kW

AX-FIC4015-SE-LL: Filtro RFI con ingombro Q2V/V1000/J1000 a bassa corrente di dispersione, 20 A, 400 VCA, trifase, per azionamenti da 4,0 kW

AX-RA003000105-DE: Induttanza in uscita per modelli da 2,2 kW 200V

AX-RC04410167-DE: Reattanza DC per inverter per modelli da 5,5 kW 400V

JVOP-KPBCH04AAZ: Kit coprineutro per Q2V

SI-EP3: Scheda di rete Profinet per Inverter Q2V, Q2A e A1000

SI-S3: Scheda opzionale CANopen per inverter A1000, Q2A e Q2V

Note

Questo prodotto non è più in produzione. La produzione è terminata in data 31 dicembre 2024. Per ulteriori informazioni sull'interruzione della produzione, si prega di scaricare l'avviso disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/Q2V-A4012-AAA?utm_source=op-enai))