

Descrizione del Prodotto

L'OMRON 3G3MX2-AB004-V2 è un inverter compatto multifunzione progettato per il controllo preciso di motori asincroni e a magneti permanenti. Offre funzionalità avanzate, tra cui il controllo vettoriale ad anello aperto e la possibilità di integrazione con vari protocolli di comunicazione industriale.

Metodo di Controllo

Supporta il controllo V/f ad anello aperto e il controllo vettoriale ad anello aperto, garantendo prestazioni elevate in diverse applicazioni.

Tensione di Alimentazione

230 V monofase.

Potenza Massima del Motore

0,4 kW per carico normale (ND) e 0,55 kW per carico leggero (LD).

Filtro EMC Integrato

Non presente.

Grado di Protezione

IP20.

Compatibilità con Tipi di Motore

Compatibile con motori asincroni (induzione) e motori a magneti permanenti.

Soluzioni Rigenerative

Disponibili come opzione per l'inverter.

Porte di Comunicazione

Include MODBUS Slave, Serial RS-485 e USB.

Opzioni di Comunicazione

Supporta CompoNet Slave, DeviceNet Slave, EtherCAT Slave, EtherNet/IP, MECHATROLINK II Slave e PROFIBUS DP Slave.

Peso del Prodotto

1.100 g.

Accessori Disponibili

Una gamma di accessori è disponibile per migliorare le funzionalità dell'inverter, tra cui schede di rete per vari protocolli, console remota LED, filtri EMC e reattanze. Per un elenco completo degli accessori compatibili, si prega di consultare la documentazione ufficiale di OMRON.

Dimensioni

Per le dimensioni dettagliate dell'inverter 3G3MX2-AB004-V2, si prega di fare riferimento al manuale utente disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

Documentazione e Download

Per ulteriori informazioni, manuali, brochure e software relativi all'OMRON 3G3MX2-AB004-V2, visitare la sezione download del sito ufficiale di OMRON.

Note

Le specifiche tecniche e le informazioni fornite sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di OMRON per le informazioni più aggiornate.