

Descrizione del Prodotto

La scheda opzionale OMRON 3G3AX-RX2-PG01 è progettata per il controllo di posizione o frequenza negli inverter della serie RX2. Questa unità consente una gestione precisa della velocità e della posizione del motore, migliorando le prestazioni e la versatilità del sistema di controllo del movimento.

Specifiche Tecniche

- **Modello:** 3G3AX-RX2-PG01
- **Compatibilità:** Inverter serie RX2
- **Funzionalità:** Controllo di posizione o frequenza
- **Alimentazione:** Fornita dall'inverter
- **Struttura di protezione:** Tipo aperto (IP20)
- **Temperatura operativa:** Da -10°C a 50°C
- **Temperatura di stoccaggio:** Da -20°C a 65°C
- **Umidità operativa:** Dal 20% al 90% (senza condensa)
- **Vibrazioni:** 5,9 m/s² (0,6 G), 10-55 Hz
- **Ambiente di utilizzo:** Interno (assenza di gas corrosivi, nebbia d'olio o polvere metallica)
- **Peso:** Massimo 100 g (peso di spedizione: circa 200 g)
- **Standard applicabili:** Conformità alle Direttive UE e alla legislazione del Regno Unito, UL/cUL, CSA, KC, RCM

Funzionalità Principali

- **Controllo di posizione:** Permette un controllo preciso della posizione del motore, ideale per applicazioni che richiedono un posizionamento accurato.
- **Controllo di frequenza:** Consente la regolazione fine della velocità del motore, migliorando l'efficienza operativa.
- **Facile integrazione:** Progettata per un'installazione semplice negli inverter della serie RX2, senza necessità di modifiche hardware significative.
- **Affidabilità:** Costruita secondo gli standard di qualità OMRON, garantisce prestazioni affidabili e durature.

Applicazioni Tipiche

- **Macchine utensili:** Per il controllo preciso della posizione e della velocità degli assi.
- **Sistemi di trasporto:** Per la gestione accurata della velocità dei nastri trasportatori.
- **Automazione industriale:** In applicazioni che richiedono un controllo preciso del

movimento per migliorare la produttività e la qualità del prodotto.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale di istruzioni fornito da OMRON.