

Ecco la scheda tecnica del prodotto SEW EURODRIVE MM07C50300:

Descrizione del Prodotto

Il MOVIMOT® MM07C50300 è un motoriduttore con convertitore di frequenza integrato, progettato per applicazioni decentralizzate. Combina un motore asincrono trifase con un convertitore di frequenza digitale, offrendo una soluzione compatta ed efficiente per il controllo della velocità e della coppia in vari sistemi industriali. ([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/azionamenti_decentralizzatimeccatronic a/motoriduttore_con_convertitore_di_frequenza_movimot/motoriduttore_con_convertitore_di_frequenza_movimot/motoriduttore_con_convertitore_di_frequenza_movimot.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Alimentazione:**** 3 x 380...500 V AC
- ****Potenza di Uscita:**** 1,8 kVA
- ****Corrente Nominale di Uscita:**** 2,5 A
- ****Potenza Motore:**** 0,75 kW

Caratteristiche Principali

- ****Protezione Motore Completa:**** Include funzioni di protezione integrate per garantire un funzionamento sicuro e affidabile.
- ****Gestione del Freno:**** Supporta la gestione del freno per applicazioni che richiedono arresti precisi e controllati.
- ****Intervallo di Temperatura Ambiente:**** Da -30°C a +40°C, adatto per operare in diverse condizioni ambientali.
- ****Controllo tramite Segnali Binari:**** Ingressi per Orario/Stop, Antiorario/Stop, commutazione del riferimento, relè di segnalazione a potenziale zero, riferimenti fissi, rampe per accelerazione e ritardo.
- ****Controllo tramite Comunicazione Bus di Campo:**** Supporta vari protocolli come PROFIBUS, INTERBUS, Ethernet IP™, DeviceNet™, CANopen, Interfaccia AS, PROFINET IO, SBUS®/EtherCAT®.
- ****Messa in Servizio Semplificata:**** Possibilità di messa in servizio Easy, Expert, Zentral via SPS.
- ****Applicazioni Stand Alone:**** In combinazione con opzioni come MLU..A (alimentazione 24 VDC locale), MLG.1A (generatore locale del riferimento con alimentazione 24 VCC), MBG11A (generatore del riferimento per la definizione e l'indicazione della frequenza

nominale), MWA21A (convertitore del riferimento per l'integrazione di riferimenti analogici a RS-485).

- ****Installazione Decentralizzata:**** In abbinamento a distributori di campo come MF.../Z.3., MF.../Z.6., MF.../.../Z.7., MF.../.../Z.8., MF.../.../Z.9.
- ****Indicazione LED:**** Segnala con 3 colori gli stati di esercizio e di anomalia.
- ****Omologazioni:**** IEC oppure cULus.
- ****Pacchetto Sicurezza:**** Categoria di sicurezza 3 a norma EN 954-1, Performance level a norma EN ISO 13849-1, SIL 2 a norma IEC 61 800-5-2.

Applicazioni Tipiche

Il MOVIMOT® MM07C50300 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia, come nastri trasportatori, sistemi di sollevamento e movimentazione, e altre applicazioni industriali che beneficiano di un'installazione decentralizzata e di una messa in servizio semplificata. ([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/azionamenti_decentralizzatimeccatronic a/motoriduttore_con_convertitore_di_frequenza_movimot/motoriduttore_con_convertitore_di_frequenza_movimot/motoriduttore_con_convertitore_di_frequenza_movimot.html?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di SEW-EURODRIVE. ([download.sew-eurodrive.com](https://download.sew-eurodrive.com/download/html/31546358/it-IT/index.html?utm_source=openai))