

Descrizione del Prodotto

Il servozionamento Lexium 32, modello LXM32MD12N4, è progettato per applicazioni di controllo del movimento ad alte prestazioni. Supporta motori sincroni trifase BMH o BSH e offre una corrente continua in uscita di 3A a 8 kHz. Le sue dimensioni compatte garantiscono la massima potenza con il minimo ingombro, rendendolo ideale per macchine industriali.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-servo-drive-ac-lexium32-modular-12a-trifase-208-400-480-vca-SNRLXM32MD12N4?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione Nominale:** 208-480 V AC
- **Corrente di Uscita Continua:** 3 A a 8 kHz
- **Potenza Nominale:** 0,7 kW a 208 V, 0,9 kW a 400 V e 480 V
- **Frequenza di Rete:** 50/60 Hz
- **Numero di Fasi in Ingresso:** 3
- **Numero di Fasi in Uscita:** 3
- **Numero di Ingressi Analogici:** 3
- **Numero di Ingressi Digitali:** 6
- **Numero di Uscite Analogiche:** 1
- **Numero di Uscite Digitali:** 2
- **Interfacce di Comunicazione:** CAN, EtherCAT, Modbus TCP, RS-485
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 68 mm x 270 mm x 237 mm
- **Peso:** 1,9 kg

Caratteristiche Ambientali

- **Temperatura di Funzionamento:** 0°C - 50°C
- **Umidità Relativa:** 5% - 85% senza condensa
- **Altitudine Operativa:** fino a 1000 m senza derating; da 1000 m a 3000 m con condizioni specifiche

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** EN/IEC 61800-5-1, EN/IEC 61800-3
- **Certificazioni:** UL, CSA, TÜV, CE
- **Conformità Ambientale:** RoHS, REACH

Caratteristiche Aggiuntive

- **Filtro EMC:** Integrato
- **Ventilazione:** Ventola integrata
- **Compatibilità Motori:** Motori sincroni trifase BMH o BSH

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LXM32MD12N4/motion-servo-drive-lexium-32-12a-three-phase-supply-voltage-208-to-480v-0-9kw?utm_source=openai))