LXM62DD27E21000

Servo Drive Lexium62 Single Embedded Safety 27A 250...700 VDC





Presentazione

| Gamma prodotto | PacDrive 3 |
|------------------|--------------------------|
| Nome dispositivo | LXM 62 |
| Tipo prodotto | Servoazionamento singolo |

Caratteristiche tecniche

| Compatibilità prodotto | Servo motore SHS[RETURN]Servo motore SH3 (100 mm, 3 ottimizzata in termini di coppia e velocità[RETURN]Servo motore SH3 (100 mm, 4 ottimizzata in termini di coppia e velocità[RETURN]Servo motore SH3 (140 mm, 1 ottimizzata in termini di coppia e velocità[RETURN]Servo motore MH3 (100 mm, 2 ottimizzata in termini di coppia e velocità |
|---|--|
| Numero di fasi della rete | Trifase |
| [Us] rated supply voltage (through power supply module) | 400 V (- 1010 %) per trifase 230 V (- 1010 %) per trifase 230 V (- 1010 %) per monofase |
| Frequenza di alimentazione | 50/60 Hz - 55 % |
| Corrente di uscita continua | 9 A a 4 kHz |
| Output current 3s peak | 27 A a 4 kHz |
| Potenza continua | 4,3 kW |
| Potenza nominale | 4,3 kW |
| Frequenza di commutazione | 8 kHz |
| Categoria di sovratensione | |
| Collegamento elettrico | Morsetto, capacità di serraggio: 0,215 mm², AWG 24AWG 16 (CN4) Morsetto, capacità di serraggio: 0,516 mm², AWG 20AWG 6 (CN5) Morsetto, capacità di serraggio: 0,7516 mm², AWG 18AWG 6 (CN6) Morsetto, capacità di serraggio: 0,26 mm², AWG 24AWG 10 (CN7) |
| Coppia di serraggio | 2,5 Nm CN1: |
| Numero di ingressi | 2 digitale 2 touch probe |
| Tensione ingresso digitale | 24 V CC for - 2025 % |
| Numero di uscite | 2 digitale |
| Tensione uscita digitale | 24 V CC |
| Funzione di sicurezza | STO (safe torque off) SS1 (safe stop 1) SS2 (safe stop 2) SOS (safe operating stop) SMS (safe maximum speed) SLS (safe limited speed) SDI (safe direction indication) |
| Interfaccia di comunicazione | SERCOS III, integrato |
| Profondità | 270 mm |
| Altezza | 310 mm |
| Larghezza | 44,5 mm |
| Peso prodotto | 3 kg |

Ambiente

| 7 11110101110 | |
|----------------------------|---|
| Norme di riferimento | CSA C22.2 No 14 IEC 61800-5-1 IEC 61508 IEC 62061 IEC 62061 IEC 61800-5-2 ISO 13849-2 IEC 61800-3 UL 508C ISO 13849-1 |
| Certificazioni prodotto | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]TÜV |
| Grado di protezione IP | IP20 conforme a CEI 60529 |
| Resistenza alle vibrazioni | 10 m/s² conforme a IEC 60721-3-3 |
| Tenuta agli urti | 100 m/s² conforme a IEC 60721-3-3 |
| Grado di inquinamento | 2 conforme a IEC 61800-5-2 |
| Caratteristiche ambientali | 3K3 conforme a IEC 60721-3-3 |
| Umidità relativa | 585 % |
| Temperatura ambiente | 555 °C |
| | |

Confezionamenti

| Comozionamenti | | |
|----------------------------------|---------|--|
| Unità di misura confezione 1 | PCE | |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 | |
| Confezione 1: altezza | 10,2 cm | |
| Confezione 1: larghezza | 32,5 cm | |
| Confezione 1: profondità | 42,5 cm | |
| Confezione 1: peso | 3,91 kg | |
| Unità di misura confezione 2 | S06 | |
| Numero di unità per confezione 2 | 10 | |
| Confezione 2: altezza | 75,0 cm | |
| Confezione 2: larghezza | 60,0 cm | |
| Confezione 2: profondità | 80,0 cm | |
| Confezione 2: peso | 52,1 kg | |
| | | |

Sostenibilità dell'offerta

| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
|-----------------------------|---|
| Regolamento REACh | ☑ Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | ☑ Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | ₫ Sì |
| Informazioni ambientali | ☑ Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | ☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| Senza PVC | Sì |

Garanzia contrattuale

| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|