LXM62DU60E21000

Servo Drive Lexium62 Single Embedded Safety 6A 250...700 VDC





Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Compatibilità prodotto	Servo motore SHS Servo motore SH3 (55 mm, 1 ottimizzata in termini di coppia e velocità Servo motore SH3 (55 mm, 2 ottimizzata in termini di coppia e velocità Servo motore SH3 (55 mm, 3 ottimizzata in termini di coppia e velocità Servo motore SH3 (70 mm, 1 ottimizzata in termini di coppia e velocità Servo motore SH3 (70 mm, 2 ottimizzata in termini di coppia alta Servo motore SH3 (70 mm, 3 ottimizzata in termini di coppia alta Servo motore SH3 (100 mm, 1 ottimizzata in termini di coppia alta Servo motore MH3 (70 mm, 1 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	2 A a 4 kHz
Output current 3s peak	6 A a 4 kHz
Potenza continua	0,95 kW
Potenza nominale	0,95 kW
Frequenza di commutazione	8 kHz
Categoria di sovratensione	III
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

Norme di riferimento	IEC 62061
	ISO 13849-1
	IEC 61800-5-2
	UL 508C
	IEC 62061
	IEC 61800-5-1
	IEC 61508
	CSA C22.2 No 14
	ISO 13849-2
	IEC 61800-3
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV[RETURN]EAC
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

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