

# Scheda dati

Specifiche



## Servo Drive Lexium62 Single Standard 6A 250...700 VDC

LXM62DU60C21000

### Presentazione

Gamma Prodotto	PacDrive 3
Nome Dispositivo	LXM 62
Tipo Prodotto	Servoazionamento singolo
nome componente	LXM62

### 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
Tensione nominale di alimentazione [Us]	400 V (- 10...10 %) per trifase 230 V (- 10...10 %) per trifase 230 V (- 10...10 %) per monofase
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz - 5...5 %
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: 0,2...15 mm <sup>2</sup> , AWG 24...AWG 16 (CN4) Morsetto, capacità di serraggio: 0,5...16 mm <sup>2</sup> , AWG 20...AWG 6 (CN5) Morsetto, capacità di serraggio: 0,75...16 mm <sup>2</sup> , AWG 18...AWG 6 (CN6) Morsetto, capacità di serraggio: 0,2...6 mm <sup>2</sup> , AWG 24...AWG 10 (CN7)
coppia di serraggio	2,5 Nm CN1:
numero di ingressi	2 digitale 2 touch probe
tensione ingresso digitale	24 V CC for - 20...25 %
numero di uscite	2 digitale
Tensione uscita digitale	24 V DC
funzione di sicurezza	STO (safe torque off)
Interfaccia di comunicazione	SERCOS III, integrato

Profondità	270 mm
Altezza	310 mm
Larghezza	44,5 mm
Peso Netto	3 kg

## Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 ISO 13849-2 UL 508C IEC 62061 IEC 61800-5-2 ISO 13849-1 IEC 61800-3 IEC 61508 IEC 61800-5-1
Certificazioni Prodotto	CE TÜV UL CSA EAC
grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Resistenza alle vibrazioni	10 m/s <sup>2</sup> conforming to IEC 60721-3-3
Resistenza agli shock	100 m/s <sup>2</sup> conforme a IEC 60721-3-3
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61800-5-2
Caratteristiche Ambientali	3K3 conforming to IEC 60721-3-3
Umidità relativa	5...85 %
Temperatura Ambiente	5...55 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,000 cm
Confezione 1: larghezza	33,000 cm
Confezione 1: profondità	44,000 cm
Confezione 1: peso	3,840 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	46,500 kg

## Garanzia contrattuale

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



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Informazioni ambientali disponibili

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	60beca05-ce1c-43ef-b5f4-b7c0f3eb7d27
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Senza PVC	Si

## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	No