

# Hoja de datos del producto

## Características

LXM62DD27D21000

Motion servo drive - Lexium 62 - controlador doble estándar - HW STO SIL3 PLe - 27A



### Principal

Gama de producto	Paquete 250
Nombre abreviado del equipo	LXM 62
Tipo de producto o componente	Salida de altavoz doble

### Complementario

Compatibilidad del producto	Motor servo SHS[RETURN]Motor servo SH3 - tipo de cable: 100 mm, 3 optimized in terms of torque and speed[RETURN]Motor servo SH3 - tipo de cable: 100 mm, 4 optimized in terms of torque and speed[RETURN]Motor servo SH3 - tipo de cable: 140 mm, 1 optimized in terms of torque and speed[RETURN]Motor servo MH3 - tipo de cable: 100 mm, 2 optimized in terms of torque and speed
Número de fases de la red	Trifásica
[Us] rated supply voltage (through power supply module)	400 V - tipo de cable: - 10...10 %) para trifásica 230 V - tipo de cable: - 10...10 %) para trifásica 230 V - tipo de cable: - 10...10 %) para 1 fase
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz - 5...5 %
Corriente de salida en continuo	9 A en 4 kHz
3 picos corriente de salida	27 A en 4 kHz
Potencia continua	4,3 kW
Potencia nominal	4,3 kW
Frecuencia de corte	8 kHz
Categoría de sobre tensión	III
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacid sujeción: 0.2...15 mm <sup>2</sup> , AWG 24...AWG 16 - tipo de cable: CN4) Terminal, capacid sujeción: 0.5...16 mm <sup>2</sup> , AWG 20...AWG 6 - tipo de cable: CN5) Terminal, capacid sujeción: 0.75...16 mm <sup>2</sup> , AWG 18...AWG 6 - tipo de cable: CN6) Terminal, capacid sujeción: 0.2...6 mm <sup>2</sup> , AWG 24...AWG 10 - tipo de cable: CN7)
Par de apriete	CN1, estado 1 2,5 N.m
Número de entradas	2 digital 2 touch probe
Voltaje entrada	24 V CC for - 20...30 %
Número de salidas	2 digital
Tensión de salida	24 V CC
Función de seguridad	STO (par seguro desactivado)
Interfaz de comunicación	SERCOS III, integrado
Profundidad	270 mm
Altura	310 mm
Ancho	44,5 mm
Peso del producto	3 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Normas	IEC 62061 IEC 61800-5-1 IEC 61800-3 CSA C22.2 No 14 IEC 61508 UL 508C ISO 13849-1 IEC 61800-5-2 ISO 13849-2 IEC 62061
Certificaciones de producto	CE[RETURN]generador[RETURN]TÜV[RETURN]CSA[RETURN]JUL
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Resistencia a las vibraciones	10 m/s <sup>2</sup> acorde a IEC 60721-3-3
Resistencia a los choques	100 m/s <sup>2</sup> acorde a IEC 60721-3-3
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61800-5-2
Características ambientales	3K3 acorde a IEC 60721-3-3
Humedad relativa	5...85 %
Temperatura ambiente de operación	5...55 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,600 cm
Paquete 1 Ancho	33,000 cm
Paquete 1 Longitud	44,000 cm
Paquete 1 Peso	3,994 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	49,940 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí