

Hoja de características del producto

Especificaciones



Motion servo drive - Lexium 62 - controlador doble estándar - seguridad integrada- 27A

LXM62DD27F21000

Principal

Gama de producto	Paquete 250
Nombre abreviado del equipo	LXM 62
Tipo de producto o componente	Salida de altavoz doble
Nombre de componente	LXM62

Complemento

Compatibilidad del producto	Motor servo SHS Motor servo SH3 - tipo de cable: 100 mm, 3 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 100 mm, 4 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 140 mm, 1 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 100 mm, 2 optimized in terms of torque and speed
Número de fases de la red	Trifásica
[Us] tensión de alimentación asignada	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 monofásica
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 sobretensión	III
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacid sujeción: 0.2...15 mm², AWG 24...AWG 16 - tipo de cable: CN4) Terminal, capacid sujeción: 0.5...16 mm², AWG 20...AWG 6 - tipo de cable: CN5) Terminal, capacid sujeción: 0.75...16 mm², AWG 18...AWG 6 - tipo de cable: CN6) Terminal, capacid sujeción: 0.2...6 mm², 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) SS1 (parada segura 1) SS2 (parada segura 2) SOS (paradas segura de operación) Velocidad máxima segura SLS (velocidad limitada segura) SDI (safe direction indication)

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

interfaz de comunicación	SERCOS III, integrado
Profundidad	270 mm
Altura	310 mm
anchura	44,5 mm
peso del producto	3 kg

Medio ambiente

Normas	IEC 62061 IEC 61800-3 ISO 13849-1 UL 508C IEC 61800-5-1 IEC 61800-5-2 ISO 13849-2 IEC 61508 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	CSA IEC CE TÜV UL
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
resistencia a las vibraciones	10 m/s² conforming to IEC 60721-3-3
resistencia a los choques	100 m/s² acorde a IEC 60721-3-3
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61800-5-2
Características ambientales	3K3 conforming to IEC 60721-3-3
Humedad relativa	5...85 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	5...55 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,000 cm
Paquete 1 Ancho	33,500 cm
Paquete 1 Longitud	44,000 cm
Paquete 1 Peso	3,997 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	49,500 kg

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Conformidad proactiva (producto fuera del ámbito legal de RoHS UE)
Número SCIP	60beca05-ce1c-43ef-b5f4-b7c0f3eb7d27
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí
Use Again	
 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No