

# Hoja de datos del producto LXM52DU60C41000

## Características

Motion servo drive - Lexium 52 - tensión de alimentación trifásica 208/400/480 VAC - 0,4 kW accionamiento simple - 1,5A/6A



### Principal

Gama de producto	Paquete 250
Nombre abreviado del equipo	LXM 52
Tipo de producto o componente	Cable prefabricado de un solo extremo
Compatibilidad del producto	Motor servo SH3 - tipo de cable: 55 mm, 1 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 55 mm, 2 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 70 mm, 2 optimized in terms of high torque Motor servo MH3 - tipo de cable: 70 mm, 1 optimized in terms of torque and speed

### Complementario

Número de fases de la red	Trifásica
[Us] tensión de alimentación asignada	208...480 V - 15...10 %
Frecuencia de alimentación	50...60 Hz - 5...5 %
Corriente de salida en continuo	1,5 A en 8 kHz
3 picos corriente de salida	6 A
Potencia continua	0,8 kW
Potencia nominal	0,4 kW
Frecuencia de corte	8 kHz
Categoría de sobre tensión	III
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacidad sujeción: 0.75...5.3 mm <sup>2</sup> , AWG 18...AWG 10 - tipo de cable: CN1) Terminal, capacidad sujeción: 0.75...5.3 mm <sup>2</sup> , AWG 18...AWG 10 - tipo de cable: CN10)
Par de apriete	CN1, estado 1 0,68 N.m CN10, estado 1 0,68 N.m
Número de entradas	4 digital 4 touch probe
Voltaje entrada	24 V CC
Número de salidas	2 digital
Tensión de salida	24 V CC
Tiempo de rebote de los contactos	> 1 ms para complemento de STO_A, complemento de STO_B
Interfaz de comunicación	SERCOS III, integrado
Ancho	48 mm
Altura	270 mm
Profundidad	217 mm
Peso del producto	1,8 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 adecuado y completar, 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 61800-3 IEC 61800-5-1
Certificaciones de producto	CE[RETURNJUL
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60721-3-3
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
Características ambientales	3K3 acorde a IEC 60721-3-3
Humedad relativa	5...95 %
Temperatura ambiente de operación	0...50 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	27,5 cm
Paquete 1 Ancho	33 cm
Paquete 1 Longitud	8,5 cm
Paquete 1 Peso	2,236 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,421 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	24
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	62,164 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

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------