# Hoja de datos del producto LXM52DD30C41000 Características

Motion servo drive - Lexium 52 - tensión de alimentación trifásica 208/400/480 VAC - 3 kW accionamiento simple - 10A/30A





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: 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, 3 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 140 mm, 1 optimized in terms of torque and speed

#### Complementario

Complementario	
Número de fases de la red	Trifásica
[Us] tensión de alimentación asignada	208480 V - 1510 %
Frecuencia de alimentación	5060 Hz - 55 %
Corriente de salida en continuo	10 A en 8 kHz
3 picos corriente de salida	30 A
Potencia continua	5,6 kW
Potencia nominal	3 kW
Frecuencia de corte	8 kHz
Categoría de sobretensión	III
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacid sujeción: 0.755.3 mm², AWG 18AWG 10 - tipo de cable: CN1) Terminal, capacid sujeción: 0.755.3 mm², AWG 18AWG 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	68 mm
Altura	270 mm
Profundidad	217 mm
Peso del producto	2,7 kg

#### Entorno

Normas	IEC 61800-3 IEC 61800-5-1	
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL	
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60721-3-3	
Resistencia a las vibraciones	10 m/s² acorde a IEC 60721-3-3	
Resistencia a los choques	100 m/s² acorde a IEC 60721-3-3	
Grado de contaminación	2	
Características ambientales	3K3 acorde a IEC 60721-3-3	
Humedad relativa	595 %	
Temperatura ambiente de operación	050 °C	

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11 cm
Paquete 1 Ancho	27,5 cm
Paquete 1 Longitud	33 cm
Paquete 1 Peso	3,582 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,274 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	16
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	71,516 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	<b>₫</b> 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