Hoja de datos del producto LXM52DD72C41000 Características

Motion servo drive - Lexium 52 - tensión de alimentación trifásica 208/400/480 VAC - 7 kW accionamiento simple - 24A/72A





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, 4 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 140 mm, 2 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 140 mm, 3 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 140 mm, 4 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 205 mm, 1 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 205 mm, 2 optimized in terms of torque and speed Motor servo SH3 - tipo de cable: 205 mm, 3 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 140 mm, 2 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 140 mm, 3 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 190 mm, 1 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 190 mm, 2 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 190 mm, 2 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 190 mm, 2 optimized in terms of torque and speed Motor servo MH3 - tipo de cable: 190 mm, 3 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	13 A en 8 kHz
3 picos corriente de salida	72 A
Potencia continua	13 kW
Potencia nominal	7 kW
Frecuencia de corte	8 kHz
Categoría de sobretensión	III
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacid sujeción: 0.7510 mm², AWG 18AWG 8 - tipo de cable: CN1)
Par de apriete	CN10, estado 1 0,68 N.m
Número de entradas	4 digital
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	108 mm
Altura	274,1 mm
Profundidad	217 mm
Peso del producto	5 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonidad y la lafalidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Est esponsabilidad 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 61800-3	
Certificaciones de producto	CE	
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	14,5 cm
Paquete 1 Ancho	27,5 cm
Paquete 1 Longitud	33 cm
Paquete 1 Peso	5,66 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	11,836 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	104,764 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