Servo motor BMH -IEC 140 mm -24 Nm -4000 rpm -eje liso -sin freno -doble conector acodado orientable - encoder abs ST 16b SinCos -IP65/IP65





Principal

Nombre abreviado del equipo Tipo de producto o componente Máximo velocidad mecánica Parada continua de par de torsión Par de bloqueo de pico Tipo de producto o Servo motor 4000 rpm 24 N.M para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V, to 24 N.m para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V, to 18 N.m para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V trifásica 71,8 N.m para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V	rifásica ,
componente Máximo velocidad 4000 rpm mecánica Parada continua de par de torsión 24 N.M para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V, to 24 N.m para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V, to 24 N.M para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V trifásica	rifásica ,
mecánica Parada continua de par de torsión 24 N.M para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V, to 24 N.m para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V, to 24 N.m para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V trifásica	rifásica ,
de torsión 24 N.m para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V, to Par de bloqueo de pico 71,8 N.M para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V trifásica	rifásica ,
trifásica	•
trifásica	
Potencia salida nominal 4700 W para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V, trifásica 4700 W para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V, trifásica 4700 W para LXM32,D72N	rifásica
Par nominal 13,92 N.M para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V trifásica 13,92 N.m para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V trifásica	
Velocidad nominal 3000 rpm para LXM32,D72N4 en 24 A, 400 V trifásica 3000 rpm para LXM32,D72N4 en 24 A, 480 V trifásica	
Compatibilidad del LXM32,D72N4 en 4000,480 V trifásica producto	
Extremo de eje Eje suave	
Grado de protección IP IP54 estándar	
Resolución respuesta 32768 points/turn ((*)) velocidad	
Freno de retención Sin	
Soporte de montaje Reborde estándar internacional	
Conexión eléctrica Conectores de ángulo derecho rotatorios	

Complementario

Complementario	
Compatibilidad de gama	Lexium 32
[Us] Tensión nominal de suministro	480 V
Número de fases de la red	Trifásica
Continuous stall current ((*))	18 A
Potencia continua	4,8 W
Irms de corriente máx,	62,3 A para LXM32,D72N4
Corriente permanente máx.	62,3 A
Segundo eje	Sin extremo de segundo eje
Diámetro del eje	24 mm
Longitud de eje	50 mm
Tipo de respuesta	SinCos Hiperface monovolta
Tamaño brida motor	140 mm
Número de pilas de motor	3
Constante de par	1,34 N.m/A en 120 °C

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.

Constante de regulación por fcem	85,9 V/krpm en 120 °C
Número de polos de motor	10
Inercia del rotor	47,5 kg.cm ²
Resistencia del estator	0,22 Ohm en 20 °C
Inductancia del estator	3 mH en 20 °C
Constante de tiempo eléctrica de estator	13,6 ms en 20 °C
Fuerza radial máxima (Fr)	2.420 N en 1000 rpm 1.920 N en 2000 rpm 1680 N en 3000 rpm
Fuerza máx, axial Fa	0,2 x Fr
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	232 mm
Diámetro de base de fijación de centrado	130 mm
Profundidad del collar	3,5 mm
Número de agujeros de montaje	4
Diámetro agujeros de montaje	11 mm
Diámetro del círculo de los agujeros de montaje	165 mm
Peso del producto	16 kg

Unidades de embalaje

- maranara ara arana aranga	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	26,0 cm
Paquete 1 Ancho	20,0 cm
Paquete 1 Longitud	60,0 cm
Paquete 1 Peso	16,3 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	110,8 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months