Hoja de datos del producto MH31902P12F2200 Características

servo motor MH3 190 64,9Nm,key,multi,brake,IP65/IP67,2kRPM





Principal

Compatibilidad de gama	PacDrive 3
Nombre abreviado del equipo	MH3
Tipo de producto o componente	Servo motores CA

Complementario

Máximo velocidad mecánica	3800 rpm
[Us] Tensión nominal de suministro	115 V
Número de fases de la red	Trifásica
Continuous stall current ((*))	30,8 A
Parada continua de par de torsión	48 N.m, 115 V, trifásica
Potencia continua	6260 W
Par de bloqueo de pico	220 N.m, 115 V, trifásica
Potencia salida nominal	6,07 W, 400 V 6,07 W, 480 V
Par nominal	29 N.M para LXM62 en 19,3 mA, 400 V, 3 fases 29 N.M para LXM62 en 19,3 mA, 480 V, 3 fases 29 N.M para LXM62DC13C21000 en 19,3 mA, 400 V, 3 fases 29 N.m para LXM62DC13C21000 en 19,3 mA, 480 V, 3 fases
Velocidad nominal	2000 rpm para LXM62 en 19,3 mA, 400 V, 3 fases 2000 rpm para LXM62 en 19,3 mA, 480 V, 3 fases 2000 rpm para LXM62DC13C21000 en 19,3 mA, 400 V, 3 fases 2000 rpm para LXM62DC13C21000 en 19,3 mA, 480 V, 3 fases
Irms de corriente máx,	114 A
Extremo de eje	Chaveta paralela
Segundo eje	Sin extremo de segundo eje
Diámetro del eje	38 mm
Longitud de eje	80 mm
Señal entrada	10 mm
Grado de protección IP	IP65 estándar
Tipo de codificador	Multivuelta SinCos Hiperface
Resolución respuesta velocidad	128 periods
Freno de retención	Donde
EN LA PLANCHA	60 N.m
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Tamaño brida motor	190 mm
Conexión eléctrica	Conectores de ángulo derecho rotatorios
Constante de par	1,56 N.m/A en 120 °C
Constante de regulación por fcem	108,3 V/krpm
Número de polos de motor	10
Inercia del rotor	144,8 kg.cm²

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 idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis 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.

Resistencia del estator	0,15 Ohm
Inductancia del estator	3,86 mH
Constante de tiempo eléctrica de estator	18,7 ms
Fuerza radial máxima (Fr)	3200 N en 1000 rpm 3100 N en 2000 rpm 3000 N en 3000 rpm 2950 N en 4000 rpm
Potencia de sujeción de freno	25 W
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	308 mm
Diámetro de base de fijación de centrado	180 mm
Profundidad del collar	4 mm
Número de agujeros de montaje	4
Diámetro agujeros de montaje	14 mm
Diámetro del círculo de los agujeros de montaje	215 mm
Peso del producto	48,9 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE	
Número de unidades en el paquete 1	1	
Paquete 1 Altura	40,0 cm	
Paquete 1 Ancho	30,0 cm	
Paquete 1 Longitud	79,5 cm	
Paquete 1 Peso	32,7 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

