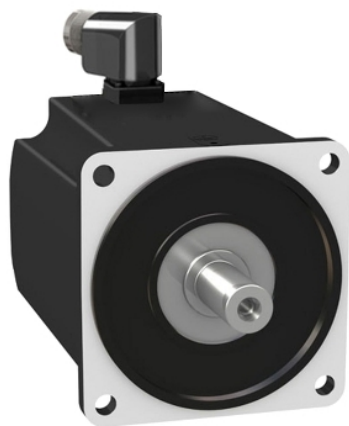


Hoja de datos del producto

Características

MH31901P01F2200

Servo motor MH3 -IEC 190 mm -36,9 Nm
-3000 rpm -eje liso -con freno -doble conector
acodado orientable - encoder abs ST 128b
SinCos -IP65/IP65



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 (([*]))	23,2 A
Parada continua de par de torsión	30 N.m, 115 V, trifásica
Potencia continua	6750 W
Par de bloqueo de pico	110 N.m, 115 V, trifásica
Potencia salida nominal	5,18 W, 400 V 5,18 W, 480 V
Par nominal	16,5 N.M para LXM62 en 14,00 mA, 400 V, 3 fases 16,5 N.M para LXM62 en 14,00 mA, 480 V, 3 fases 16,5 N.M para LXM62DC13C21000 en 14,00 mA, 400 V, 3 fases 16,5 N.m para LXM62DC13C21000 en 14,00 mA, 480 V, 3 fases
Velocidad nominal	3000 rpm para LXM62 en 14,00 mA, 400 V, 3 fases 3000 rpm para LXM62 en 14,00 mA, 480 V, 3 fases 3000 rpm para LXM62DC13C21000 en 14,00 mA, 400 V, 3 fases 3000 rpm para LXM62DC13C21000 en 14,00 mA, 480 V, 3 fases
Irms de corriente máx,	89,6 A
Extremo de eje	Eje suave
Segundo eje	Sin extremo de segundo eje
Diámetro del eje	38 mm
Longitud de eje	80 mm
Grado de protección IP	IP65 estándar
Tipo de codificador	SinCos Hiperface univuelta
Resolución respuesta velocidad	128 periods
Freno de retención	Donde
EN LA PLANCH	32 N.m
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Tamaño brida motor	190 mm
Conexión eléctrica	Conectores de ángulo derecho rotatorios
Constante de par	1,3 N.m/A en 120 °C
Constante de regulación por fcem	87,6 V/krpm
Número de polos de motor	10

Inercia del rotor	71,8 kg.cm ²
Resistencia del estator	0,24 Ohm
Inductancia del estator	5,08 mH
Constante de tiempo eléctrica de estator	19,7 ms
Fuerza radial máxima (Fr)	2900 N en 1000 rpm 2750 N en 2000 rpm 2650 N en 3000 rpm 2600 N en 4000 rpm
Potencia de sujeción de freno	22,5 W
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	248 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	37,9 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	20,7 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