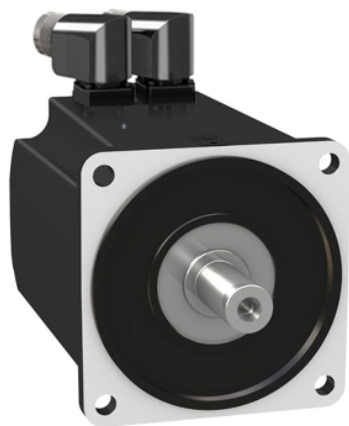




Principal

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

Complementario

Máximo velocidad mecánica	4000 rpm
[Us] Tensión nominal de suministro	115 V
Número de fases de la red	Trifásica
Continuous stall current ((*))	8,58 A
Parada continua de par de torsión	10,3 N.m, 115 V, trifásica
Potencia continua	2640 W
Par de bloqueo de pico	39,9 N.m, 115 V, trifásica
Potencia salida nominal	0,98 W, 115 V 1,78 W, 230 V 2,64 W, 400 V 2,64 W, 480 V
Par nominal	9,36 N.M para LXM62 en 7,82 mA, 115 V, 1 fase 8,5 N.M para LXM62 en 7,3 mA, 230 V, 1 fase 7,22 N.M para LXM62 en 6,35 mA, 400 V, 3 fases 7,22 N.M para LXM62 en 6,35 mA, 480 V, 3 fases 9,36 N.M para LXM62DC13C21000 en 7,82 mA, 115 V, 1 fase 8,5 N.M para LXM62DC13C21000 en 7,3 mA, 230 V, 1 fase 7,22 N.M para LXM62DC13C21000 en 6,35 mA, 400 V, 3 fases 7,22 N.m para LXM62DC13C21000 en 6,35 mA, 480 V, 3 fases
Velocidad nominal	1000 rpm para LXM62 en 7,82 mA, 115 V, 1 fase 2000 rpm para LXM62 en 7,3 mA, 230 V, 1 fase 3500 rpm para LXM62 en 6,35 mA, 400 V, 3 fases 3500 rpm para LXM62 en 6,35 mA, 480 V, 3 fases 1000 rpm para LXM62DC13C21000 en 7,82 mA, 115 V, 1 fase 2000 rpm para LXM62DC13C21000 en 7,3 mA, 230 V, 1 fase 3500 rpm para LXM62DC13C21000 en 6,35 mA, 400 V, 3 fases 3500 rpm para LXM62DC13C21000 en 6,35 mA, 480 V, 3 fases
Irms de corriente máx,	29,8 A
Extremo de eje	Eje suave
Segundo eje	Sin extremo de segundo eje
Diámetro del eje	24 mm
Longitud de eje	50 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	18 N.m
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Tamaño brida motor	140 mm
Conexión eléctrica	Conectores de ángulo derecho rotatorios
Constante de par	1,2 N.m/A en 120 °C
Constante de regulación por f _{cem}	77,41 V/krpm
Número de polos de motor	10
Inercia del rotor	17,96 kg.cm ²
Resistencia del estator	0,69 Ohm
Inductancia del estator	6,72 mH
Constante de tiempo eléctrica de estator	9,7 ms
Fuerza radial máxima (Fr)	1930 N en 1000 rpm 1530 N en 2000 rpm 1,340 N en 3000 rpm
Potencia de sujeción de freno	18 W
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	187 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	10,3 kg

Unidades de embalaje

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	59,0 cm
Paquete 1 Peso	9,3 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