Hoja de datos del producto Características

BSH0701T32F2A

MOTOR BSH IEC 70 MM 1,4 NM CON LLAVE IP65 SINCOS VARIAS VUELT CON FRENO CON. ÁNG





Principal

Principal	
Nombre abreviado del equipo	BSH
Tipo de producto o componente	Servo motor
Máximo velocidad mecánica	8000 rpm
Parada continua de par de torsión	1,3 N.M para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 1,4 N.M para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 1,4 N.M para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 1,4 N.M para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 1,4 N.M para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 1,4 N.M para LXM32,D18M2 en 6 A, 115 V, 1 fase 0,7 N.M para LXM15LU60N4, 400 V, trifásica 0,7 N.M para LXM15LU60N4, 230 V, trifásica 1,4 N.M para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 1,4 N.M para LXM15LD10N4, 400 V, trifásica 1,4 N.M para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica 1,4 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,4 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,4 N.M para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 1,4 N.M para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica
Par de bloqueo de pico	3,5 N.M para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3,19 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase 2,42 N.M para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3,19 N.M para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 2,42 N.M para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3,19 N.M para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3,19 N.M para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 2,42 N.M para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3,19 N.M para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3,5 N.M para LXM32,D18M2 en 6 A, 115 V, 1 fase 1,9 N.M para LXM15LU60N4, 400 V, trifásica 1,9 N.M para LXM15LU60N4, 480 V, trifásica 2,91 N.M para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 2,91 N.M para LXM15LD10N4, 400 V, trifásica 3,19 N.M para LXM15LD10N4, 400 V, trifásica 3,19 N.M para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica 3,19 N.M para LXM15LD10N4, 320 V, trifásica 3,19 N.M para LXM15LD10N3, 230 V, trifásica 2,42 N.M para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 2,42 N.M para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3,19 N.M para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 2,42 N.M para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3,19 N.M para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3,19 N.M para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica

Potencia salida nominal	500 W para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase
	350 W para LXM32,D18M2 en 6 A, 115 V, 1 fase
	400 W para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica
	400 W para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica
	400 W para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica
	380 W para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase
	380 W para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase
	380 W para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase
	400 W para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase
	400 W para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase
	400 W para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase
	654 W para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase
	1000 W para LXM15LD10N4, 400 V, trifásica
	1000 W para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica
	400 W para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica
	400 W para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica
	400 W para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica
	440 W para LXM15LU60N4, 230 V, trifásica
	564 W para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica
	586 W para LXM15LU60N4, 400 V, trifásica
	586 W para LXM15LU60N4, 480 V, trifásica
	654 W para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica
	654 W para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica
Par nominal	0,94 N.M para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase
	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase
	1,36 N.M para LXM32,D18M2 en 6 A, 115 V, 1 fase
	0,7 N.M para LXM15LU60N4, 230 V, trifásica
	0,7 N.M para LXM15LU60N4, 400 V, trifásica
	0,7 N.M para LXM15LU60N4, 480 V, trifásica
	1,23 N.M para LXM15LD10N4, 400 V, trifásica
	1,23 N.M para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica
	1,25 N.M para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica
	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V,
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V,
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 400 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05D10M4, 400 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05D10M3X, 400 V, trifásica 3000 rpm para LXM05D10M4, 400 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, 1
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM15LD21M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V,
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M4, 400 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V,
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05AD17M4, 400 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05AD17M4, 400 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V,
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase 2500 rpm para LXM32,D18M2 en 6 A, 115 V, 1 fase 5000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, 1 frifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, 1 trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, 1 fase 2500 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, 1 fase 2500 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase 2500 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase 2500 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase 2500 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase 2500 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 6000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 6000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase 2500 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 6000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 6000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica
Velocidad nominal	1,25 N.M para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 1,25 N.m para LXM32,U90M2 en 3 A, 230 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05CD10F1, 110120 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05AD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 8000 rpm para LXM05CD10M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05AD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M2, 200240 V, 1 fase 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 3000 rpm para LXM05BD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM05CD17M3X, 200240 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, 1 fase 2500 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 5000 rpm para LXM15LD13M3, 230 V, trifásica 6000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 6000 rpm para LXM15LD10N4, 230 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica 8000 rpm para LXM15LD10N4, 480 V, trifásica

Compatibilidad del producto	LXM05AD10F1 en 110120 V 1 fase LXM05AD17M2 en 200240 V 1 fase LXM05BD10F1 en 110120 V 1 fase LXM05BD17M2 en 200240 V 1 fase LXM05CD10F1 en 110120 V 1 fase LXM05CD10F1 en 110120 V 1 fase LXM05CD17M2 en 200240 V 1 fase LXM05CD17M2 en 200240 V 1 fase LXM15LD13M3 en 230 V 1 fase LXM32,U90M2 en 230 V 1 fase LXM32,D18M2 en 115 V 1 fase LXM05AD10M3X en 200240 V trifásica LXM05AD10M3X en 200240 V trifásica LXM05CD10M3X en 200240 V trifásica LXM15LD13M3 en 230 V trifásica LXM15LU60N4 en 400 V trifásica LXM15LU60N4 en 480 V trifásica LXM05AD17M3X en 200240 V trifásica LXM05AD17M3X en 200240 V trifásica LXM05CD17M3X en 200240 V trifásica LXM05CD17M3X en 200240 V trifásica LXM05CD17M3X en 200240 V trifásica LXM15LD10N4 en 230 V trifásica LXM15LD10N4 en 230 V trifásica
Extremo de eje	Manipulado
Grado de protección IP	IP65 estándar IP67 con Kit IP67
Resolución respuesta velocidad	131072 puntos/vuelta x 4096 vueltas
Freno de retención	Donde
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Conexión eléctrica	Conectores de ángulo derecho rotatorios

Complementario

Complementario	
Compatibilidad de gama	Lexium 05 Lexium 32
	Lexium 15
Supply voltage max	480 V
Número de fases de la red	Trifásica
Continuous stall current ((*))	3,2 A
Maximum continuous power	1,06 W
Irms de corriente máx,	10 A para LXM32,D18M2 9 A para LXM32,U90M2 9,9 A para LXM15LD13M3 9,9 A para LXM15LD21M3 9,9 A para LXM15LU60N4 9,9 A para LXM15LU10N4
Corriente permanente máx.	10,1 A
Frecuencia de conmutación	8 kHz
Segundo eje	Sin extremo de segundo eje
Diámetro del eje	11 mm
Longitud de eje	23 mm
Señal entrada	18 mm
Tipo de respuesta	SinCos Hiperface multivolta
EN LA PLANCHA	2 N.m freno de retención
Tamaño brida motor	70 mm
Número de pilas de motor	1
Constante de par	0,44 N.m/A en 120 °C
Constante de regulación por fcem	26 V/krpm en 120 °C
Número de polos de motor	6
Inercia del rotor	0,322 kg.cm²
Resistencia del estator	3,3 Ohm en 20 °C
Inductancia del estator	12,3 mH en 20 °C
Constante de tiempo eléctrica de estator	3,73 ms en 20 °C

Fuerza radial máxima (Fr)	360 N en 6000 rpm
,	380 N en 5000 rpm
	410 N en 4000 rpm
	460 N en 3000 rpm
	520 N en 2000 rpm
	660 N en 1000 rpm
Fuerza máx, axial Fa	0,2 x Fr
Potencia de sujeción de freno	10 W
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	179,5 mm
Diámetro de base de fijación de centrado	60 mm
Profundidad del collar	2,5 mm
Número de agujeros de montaje	4
Diámetro agujeros de montaje	5,5 mm
Diámetro del círculo de los agujeros de montaje	82 mm
Peso del producto	2,3 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,3 cm
Paquete 1 Ancho	12,8 cm
Paquete 1 Longitud	37,7 cm
Paquete 1 Peso	2,55 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.					

Garantía contractual

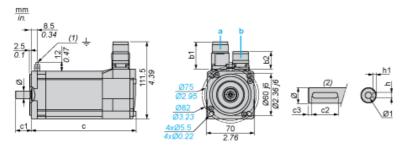
Periodo de garantía	18 months

Hoja de datos del producto BSH0701T32F2A

Esquemas de dimensiones

Dimensiones de los servomotores

Ejemplo con conectores rectos



- a: Alimentación para freno de servomotor
- b: Alimentación para codificador de servomotor
- (1) Tornillo M4
- (2) Extremo de eje, ranura con chaveta (opcional)

Dimensiones en mm

Conector	ectores rectos Conectores en ángulo giratorios				c (sin freno) c (con freno)		c2	с3	h	h1		Ø1 para tornillos
b1	b2	b1	b2									
39,5	25,5	39,5	39,5	154	180	23	18	2,5	4 N9	2,5 ^{+0,1} ₀	11 k6	M4 × 10

Dimensiones en pulgadas

Conectorectos	ores	Conecto en ángu giratorio	ılo	c (sin freno)	c (con freno)	c1	c2	с3	h	h1	Ø	Ø1 para tornillos
b1	b2	b1	b2									
1,55	1,00	1,55	1,55	6,06	7,08	0,90	0,70	0,09	0,16 N9	0,01 ^{+0,004} ₀	0,43 k6	M4 × 0,39

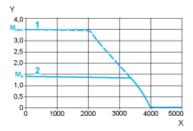
Hoja de datos del producto BSH0701T32F2A

Curvas de rendimiento

Tensión de alimentación monofásica de 115 V

Curvas de par/velocidad

Servomotor con servoaccionamiento LXM32•D18M2

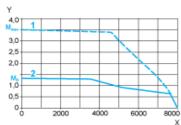


- X Velocidad en rpm
- Y Par en Nm
- 1 Pico de par
- 2 Par continuo

Tensión de alimentación monofásica de 230 V

Curvas de par/velocidad

Servomotor con servoaccionamiento LXM32•U90M2



- X Velocidad en rpm
- Y Par en Nm
- 1 Pico de par
- 2 Par continuo