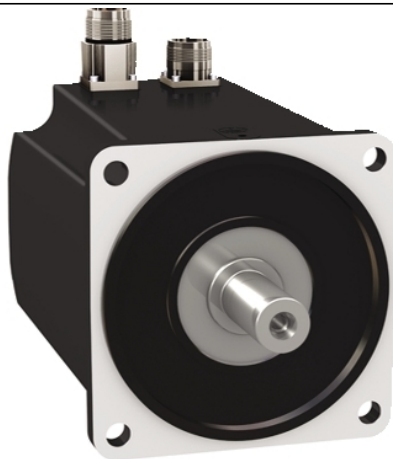




### Principal

|                                   |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre abreviado del equipo       | BMH                                                                                                                                                            |
| Tipo de producto o componente     | Servo motor                                                                                                                                                    |
| Máximo velocidad mecánica         | 4000 rpm                                                                                                                                                       |
| Parada continua de par de torsión | 10,3 N.M para LXM32,D30M2 en 10 A, 230 V, 1 fase<br>10,3 N.M para LXM32,D30N4 en 10 A, 400 V, trifásica<br>10,3 N.m para LXM32,D30N4 en 10 A, 480 V, trifásica |
| Par de bloqueo de pico            | 30,8 N.M para LXM32,D30M2 en 10 A, 230 V, 1 fase<br>30,8 N.M para LXM32,D30N4 en 10 A, 400 V, trifásica<br>30,8 N.m para LXM32,D30N4 en 10 A, 480 V, trifásica |
| Potencia salida nominal           | 1450 W para LXM32,D30M2 en 10 A, 230 V, 1 fase<br>2400 W para LXM32,D30N4 en 10 A, 400 V, trifásica<br>2400 W para LXM32,D30N4 en 10 A, 480 V, trifásica       |
| Par nominal                       | 6,9 N.M para LXM32,D30M2 en 10 A, 230 V, 1 fase<br>7,7 N.M para LXM32,D30N4 en 10 A, 400 V, trifásica<br>7,7 N.m para LXM32,D30N4 en 10 A, 480 V, trifásica    |
| Velocidad nominal                 | 2000 rpm para LXM32,D30M2 en 10 A, 230 V, 1 fase<br>3000 rpm para LXM32,D30N4 en 10 A, 400 V, trifásica<br>3000 rpm para LXM32,D30N4 en 10 A, 480 V, trifásica |
| Compatibilidad del producto       | LXM32,D30M2 en 230 V 1 fase<br>LXM32,D30N4 en 400..0,480 V trifásica                                                                                           |
| Extremo de eje                    | Eje suave                                                                                                                                                      |
| Grado de protección IP            | IP54 estándar                                                                                                                                                  |
| Resolución respuesta velocidad    | 131072 puntos/vuelta                                                                                                                                           |
| Freno de retención                | Sin                                                                                                                                                            |
| Soporte de montaje                | Reborde estándar internacional                                                                                                                                 |
| Conexión eléctrica                | Conectores rectos                                                                                                                                              |

### Complementario

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Compatibilidad de gama             | Lexium 32                                          |
| [Us] Tensión nominal de suministro | 480 V                                              |
| Número de fases de la red          | Trifásica                                          |
| Continuous stall current ((*))     | 8,58 A                                             |
| Potencia continua                  | 2,85 W                                             |
| Irms de corriente máx.             | 29,8 A para LXM32,D30M2<br>29,8 A para LXM32,D30N4 |
| Corriente permanente máx.          | 29,8 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                        | 1                                                               |
| Constante de par                                | 1,2 N.m/A en 120 °C                                             |
| Constante de regulación por fcm                 | 77,4 V/krpm en 120 °C                                           |
| Número de polos de motor                        | 10                                                              |
| Inercia del rotor                               | 16,46 kg.cm <sup>2</sup>                                        |
| Resistencia del estator                         | 0,69 Ohm en 20 °C                                               |
| Inductancia del estator                         | 6,7 mH en 20 °C                                                 |
| Constante de tiempo eléctrica de estator        | 9,7 ms en 20 °C                                                 |
| Fuerza radial máxima (Fr)                       | 1930 N en 1000 rpm<br>1530 N en 2000 rpm<br>1,340 N en 3000 rpm |
| Fuerza máx, axial Fa                            | 0,2 x Fr                                                        |
| Tipo de refrigeración                           | Conven natural                                                  |
| Longitud                                        | 152 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                               | 8 kg                                                            |

### Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 20,0 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 26,0 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 60,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 8,3 kg  |

### Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                           |
| 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 |
|---------------------|-----------|