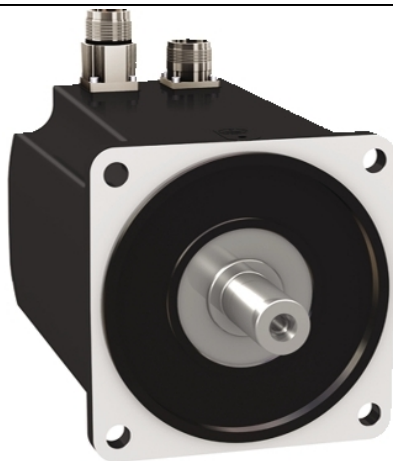


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## BMH1403P37A1A

servo motor BMH - 24 Nm - 4000 o/min -  
osovina sa ključem - bez kočnice - IP65/IP67



### Osnovne informacije

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip proizvoda ili komponente         | Servo motor                                                                                              |
| Kratko ime uređaja                   | BMH                                                                                                      |
| Maksimalna mehanička brzina          | 4000 rpm                                                                                                 |
| Stalni moment pri nultoj brzini      | 24 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>24 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno       |
| Vršni moment pri nultoj brzini       | 71,8 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>71,8 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno   |
| Nazivna izlazna snaga                | 4700 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>4700 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno       |
| Nazivni moment                       | 13,92 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>13,92 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno |
| Nazivna brzina                       | 3000 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>3000 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno   |
| Kompatibilnost proizvoda             | LXM32.D72N4 pri 400...480 V trofazno                                                                     |
| Vratilo                              | Ključem                                                                                                  |
| Ip stepen zaštite                    | IP65 standardno<br>IP67 sa IP67 kompletom                                                                |
| Rezolucija brzine u povratnoj sprezi | 32768 tačaka/obrtaju x 4096 obrtaja                                                                      |
| Kočnica držanja                      | Bez                                                                                                      |
| Nosači za montažu                    | Prirubnica po međunarodnom standardu                                                                     |
| Električni priključak                | Ravni konektori                                                                                          |

### Dopunske informacije

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Kompatibilnost grupe proizvoda          | Lexium 32                     |
| [us] nazivni napon                      | 480 V                         |
| Broj faza mreže                         | Trofazno                      |
| Stalna struja pri ukočenom rotoru       | 18 A                          |
| Stalna snaga                            | 4,8 W                         |
| Maksimalna struja irms                  | 62,3 A za LXM32.D72N4         |
| Maksimalna stalna struja                | 62,3 A                        |
| Druga osovina                           | Bez drugog vratila            |
| Prečnik osovine                         | 24 mm                         |
| Dužina osovine                          | 50 mm                         |
| Širina ključa                           | 40 mm                         |
| Tip povratne sprege                     | Višeobrtajni SinCos Hiperface |
| Veličina prirubnice motora              | 140 mm                        |
| Broj naslaganih rotora i statora motora | 3                             |
| Konstanta momenta                       | 1,34 N.m/A pri 120 °C         |
| Ke (indukovana ems)                     | 85,9 V/krpm pri 120 °C        |
| Broj polova motora                      | 10                            |

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inercija rotora                        | 47,5 kg.cm <sup>2</sup>                                           |
| Otpornost statora                      | 0,22 Ω pri 20 °C                                                  |
| Induktivnost statora                   | 3 mH pri 20 °C                                                    |
| Električna vremenska konstanta statora | 13,6 milisekundi pri 20 °C                                        |
| Maksimalna radijalna sila fr           | 2420 N pri 1000 rpm<br>1920 N pri 2000 rpm<br>1680 N pri 3000 rpm |
| Maksimalna osovinska sila fa           | 0.2 x Fr                                                          |
| Tip hlađenja                           | Prirodno strujanje vazduha                                        |
| Dužina                                 | 232 mm                                                            |
| Prečnik prirubnice                     | 130 mm                                                            |
| Dubina prirubnice                      | 3,5 mm                                                            |
| Broj otvora za montažu                 | 4                                                                 |
| Prečnik otvora za montiranje           | 11 mm                                                             |
| Prečnik kruga za otvore                | 165 mm                                                            |
| Masa proizvoda                         | 16 kg                                                             |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 26,0 cm |
| Package 1 Width              | 20,0 cm |
| Package 1 Length             | 60,0 cm |
| Package 1 Weight             | 16,3 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                       |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)                                                                                                |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| Profil cirkularnosti         | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja                                                                                                                          |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                                                          |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|