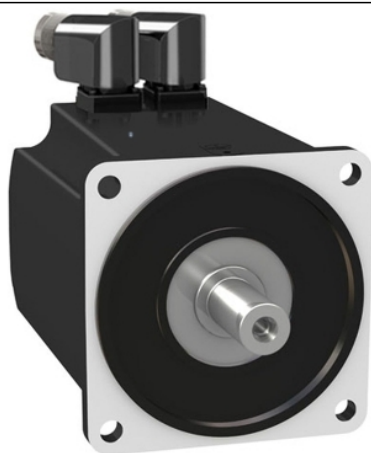


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## BMH1402P06A2A

servo motor BMH - 18,5 Nm - 4000 o / min -  
neokrenuto vratilo - bez kočnice - IP54



### Osnovne informacije

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip proizvoda ili komponente         | Servo motor                                                                                            |
| Kratko ime uređaja                   | BMH                                                                                                    |
| Maksimalna mehanička brzina          | 4000 rpm                                                                                               |
| Stalni moment pri nultoj brzini      | 18,5 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>18,5 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno |
| Vršni moment pri nultoj brzini       | 50,3 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>50,3 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno |
| Nazivna izlazna snaga                | 3500 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>3500 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno     |
| Nazivni moment                       | 12,2 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno<br>12,2 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                              | Glatka osovin                                                                                          |
| Ip stepen zaštite                    | IP54 standardno                                                                                        |
| Rezolucija brzine u povratnoj sprezi | 32768 tačaka/obrtaju                                                                                   |
| Kočnica držanja                      | Bez                                                                                                    |
| Nosači za montažu                    | Prirubnica po međunarodnom standardu                                                                   |
| Električni priključak                | Rotirajući konektori pod pravim uglom                                                                  |

### Dopunske informacije

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Kompatibilnost grupe proizvoda          | Lexium 32                    |
| [us] nazivni napon                      | 480 V                        |
| Broj faza mreže                         | Trofazno                     |
| Stalna struja pri ukočenom rotoru       | 16,83 A                      |
| Stalna snaga                            | 4,44 W                       |
| Maksimalna struja irms                  | 57,4 A za LXM32.D72N4        |
| Maksimalna stalna struja                | 57,4 A                       |
| Druga osovin                            | Bez drugog vratila           |
| Prečnik osovine                         | 24 mm                        |
| Dužina osovine                          | 50 mm                        |
| Tip povratne sprege                     | Single turn SinCos Hiperface |
| Veličina prirubnice motora              | 140 mm                       |
| Broj naslaganih rotora i statora motora | 2                            |
| Konstanta momenta                       | 1,1 N.m/A pri 120 °C         |
| Ke (indukovana ems)                     | 70,7 V/krpm pri 120 °C       |
| Broj polova motora                      | 10                           |
| Inercija rotora                         | 32 kg.cm <sup>2</sup>        |
| Otpornost statora                       | 0,23 Ω pri 20 °C             |
| Induktivnost statora                    | 3 mH pri 20 °C               |
| Električna vremenska konstanta statora  | 13 milisekundi pri 20 °C     |

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Maksimalna radijalna sila fr | 2240 N pri 1000 rpm<br>1780 N pri 2000 rpm<br>1550 N pri 3000 rpm |
| Maksimalna osovinska sila fa | 0.2 x Fr                                                          |
| Tip hlađenja                 | Prirodno strujanje vazduha                                        |
| Dužina                       | 192 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               | 12 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             | 12,3 kg |
| Unit Type of Package 2       | S06     |
| Number of Units in Package 2 | 6       |
| Package 2 Height             | 73,5 cm |
| Package 2 Width              | 60,0 cm |
| Package 2 Length             | 80,0 cm |
| Package 2 Weight             | 86,8 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)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| 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>                                                        |
| 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 |
|-----------|-----------|