

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



servo motor BMH - 84 Nm - 3800 o/
min - neokrenuto vratilo - sa
kočnicom - IP65/IP67

BMH2053P22F2A

Osnovne informacije

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kratko ime uređaja | BMH |
| Tip proizvoda ili komponente | Servo motor |
| Maksimalna mehanička brzina | 3800 rpm |
| Stalni moment pri nultoj brzini | 84 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 84 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno |
| Vršni moment pri nultoj brzini | 232 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 232 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno |
| Nazivna izlazna snaga | 6500 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 6500 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno |
| Nazivni moment | 52,2 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 52,2 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno |
| Nazivna brzina | 1200 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 1200 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno |
| Kompatibilnost proizvoda | LXM32.D72N4 pri 400...480 V trofazno |
| Vratilo | Glatka osovina |
| Ip stepen zaštite | IP65 standardno IP67 sa IP67 kompletom |
| Rezolucija brzine u povratnoj sprezi | 131072 tačaka/obrtaju x 4096 obrtaja |
| Kočnica držanja | Sa |
| Nosači za montažu | Prirubnica po međunarodnom standardnu |
| 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 | 25,2 A |
| Stalna snaga | 9,6 W |
| Maksimalna struja irms | 136,1 A za LXM32.D72N4 |
| Maksimalna stalna struja | 107,4 A |
| Druga osovina | Bez drugog vratila |
| Prečnik osovine | 38 mm |
| Dužina osovine | 80 mm |
| Tip povratne sprege | Višeobrtajni SinCos Hiperface |

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

| | |
|---|---|
| Moment držanja | 80 N.m kočnica |
| Veličina prirubnice motora | 205 mm |
| Broj naslaganih rotora i statora motora | 3 |
| Konstanta momenta | 2,76 N.m/A pri 120 °C |
| Ke (indukovana ems) | 218 V/krpm pri 120 °C |
| Broj polova motora | 5,0 |
| Inercija rotora | 206 kg.cm ² |
| Otpornost statora | 0,32 Ω pri 20 °C |
| Induktivnost statora | 2,15 mH pri 20 °C |
| Električna vremenska konstanta statora | 21,6 milisekundi pri 20 °C |
| Maksimalna radijalna sila fr | 4500 N pri 1000 rpm 3570 N pri 2000 rpm 3120 N pri 3000 rpm |
| Maksimalna osovinska sila fa | 0.2 x Fr |
| Snaga kočenja zaustavljanja | 40 W |
| Tip hlađenja | Prirodno strujanje vazduha |
| Dužina | 538,5 mm |
| Prečnik prirubnice | 180 mm |
| Dubina prirubnice | 4 mm |
| Broj otvora za montažu | 4 |
| Prečnik otvora za montiranje | 14 mm |
| prečnik kruga za otvore | 215 mm |
| masa proizvoda | 71,9 kg |
| Referenca veličine | BMH2053P |
| Broj faza | 3 |
| Greška tačnosti (ugaona) | 1,4 ° |
| Temperatura bakra | 135 °C |
| Temperatura magneta | 100 °C |
| Temperatura magneta rt | 20 °C |
| izlazna vršna struja 3s | 136,1 A |
| Inertia | 16,0 kg.cm ² of brake 190,0 kg.cm ² of motor |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 36,0 cm |
| Package 1 Width | 31,0 cm |
| Package 1 Length | 73,0 cm |
| Package 1 Weight | 75,0 kg |

Ugovorna garancija

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

| | |
|---|------------------|
| Ukupan životni vek ugljeničnog otiska | 7 337 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3] | 328 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4] | 10 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5] | 0.7 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6] | 6 992 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 7 kg CO2 eq. |

Use Better

Materijali i pakovanje

| | |
|------------------------------------|--|
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da |
| Pakovanje bez plastike | Ne |
| SCIP broj | A7df881f-135f-4256-b8c2-ea55d4c9a151 |
| Direktiva RoHS | Usklađenost Sa Oslobađanjem |
| Uredba REACH | Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga |
| Bez PVC-a | Da |

Use Longer

Produženje trajanja veka

| | |
|----------|----|
| Popravka | Ne |
|----------|----|

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

| | |
|----------------------|---|
| Profil cirkularnosti | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja |
| Povraćaj | No |
| WEEE oznaka |  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. |