

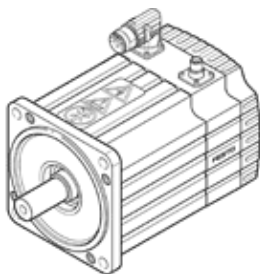
Servomotors EMMS-AS-140-SK-HV-RMB

Daļas numurs: 1574637

Produkts tiks atcelts

[Bez pārnēsukārības.](#)

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 40 °C |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Relatīvais gaisa mitrums | 0 - 90 % |
| Atbilst standartam | IEC 60034 |
| Izolācijas aizsardzības klase | F |
| Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1 | S1 |
| Temperatūras kontrole | PTC rezistors |
| Aizsardzības klase | IP54 |
| Vārpstas izpildījums Ierievja atslēga | DIN 6885 A 8 x 7 x 40 |
| Elektriskā savienošanas sistēma | Spraudnis |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Autorizācija | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Nominālais spriegums DC | 565 V |
| Vijumu slēguma veids | Iekšējā zvaigzne |
| Number of pole pairs | 6 |
| Stāvēšanas moments | 11,08 Nm |
| Nominālais griezes moments | 7,7 Nm |
| Piķa moments | 27 Nm |
| Nominālais rotācijas ātrums | 3.900 1/min |
| Max. ātrums | 4.510 1/min |
| Nominālā motora jauda | 3.140 W |
| Nominālā motora strāva | 5,23 A |
| Piķa strāva | 24,4 A |
| Motora konstante | 1,47 Nm/A |
| Sprieguma konstante, starpfāžu | 88,71 mVmin |
| Starpfāžu pretestība | 1,6 Ohm |
| Starpfāžu tinumu pretestība | 9,01 mH |
| Kopējais elementu inerces moments | 9,271 kgcm ² |
| Produkta svars | 10.400 g |
| Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze | 200 N |
| Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze | 780 N |
| Rotora pozīcijas devējs | Absolūtais daudzapgriezīenu enkoderis |
| Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne | EnDat 22 |
| Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips | Induktīvais |

| Pazīme | Lielums |
|-------------------------------------|---|
| Rotora pozīcijas enkodera trigeris | 19 Bit |
| Bremzes noturošais griezes moments | 18 Nm |
| Darbošanās spriegums DC bremzei | 24 V |
| Enerģijas patēriņš, bremze | 15,6 W |
| Bremzes masas inerces moments | 1,2 kgcm ² |
| Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze | 5 miljoni brīvas nostrādes (bez berzes darba) |
| MTTF, sastāvdaļai | 76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis 4469 gadi, noturošā bremze |
| MTTFd, sastāvdaļai | 152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis |