

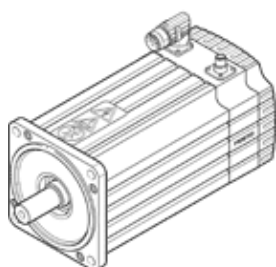
Servomotor EMMS-AS-140-LK-HV-RMB

Cod: 1574685

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

fara reductor.

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Temperatura mediului | -10 ... 40 °C |
| Temperatura de depozitare | -20 ... 60 °C |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 90 % |
| Corespunde normelor | IEC 60034 |
| Clasa de protectie a izolatiei | F |
| clasa masurare conform EN 60034-1 | S1 |
| Supraveghere temperatura | rezistenta PTC |
| Tip de protectie | IP54 |
| Design arbore cheie Woodruff | DIN 6885 A 8 x 7 x 40 |
| Tehnologie de conectare electrica | stecher |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS |
| Tensiune nominala DC | 565 V |
| Tip comutare infasurari | Stea interior |
| Numarul de perechi de poli | 6 |
| Moment de rotatie de repaus | 25,5 Nm |
| Cuplu nominal | 17,41 Nm |
| Moment de rotatie de varf | 67,5 Nm |
| Viteza nominala | 2.800 1/min |
| Numarul maxim de turatii | 3.830 1/min |
| Putere nominala motor | 5.110 W |
| Curent nominal motor | 9,96 A |
| Curent de varf | 51,5 A |
| Constanta motorului | 1,75 Nm/A |
| Tensiune constanta, faza-faza | 104,41 mVmin |
| Rezistenta infasurare faza-faza | 0,586 Ohm |
| Inductanta infasurari faza-faza | 4,65 mH |
| Momentul de inertie total la antrenare | 20,108 kgcm ² |
| Greutate produs | 17.000 g |
| Incarcare axiala admisibila a arborelui | 200 N |
| Incarcare radiala admisibila a arborelui | 1.060 N |
| Senzor de pozitie a rotorului | Encoder absolut multi-tura |
| Interfata traductor pozitie rotor | EnDat 22 |
| Principiu de masurare traductor pozitie rotor | inductiv |

| Caracteristica | valoare |
|-----------------------------------|--|
| Rezolutie traductor pozitie rotor | 19 Bit |
| Momentul de oprire al franei | 18 Nm |
| tensiune de operare DC frana | 24 V |
| consumul de putere la frana | 15,6 W |
| Momentul de inertie al franei | 1,2 kgcm ² |
| Cicluri frana de mentinere | 5 mil. actionari in gol (fara frecare) |
| MTTF, subcomponent | 76 ani, encoder pozitie rotor 4469 ani, frana mentinere |
| MTTFd, subcomponent | 152 ani, encoder pozitie rotor |
| Eficienta energetica | ENEFF (CN) / Class 2 |