

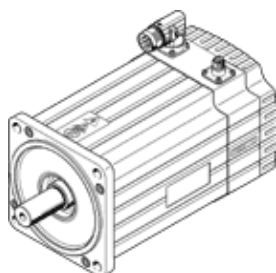
# Servomotor EMMS-AS-140-L-HV-RS

Cod: 1574676

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  |
| 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<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene EMV<br>conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute<br>in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice<br>conform reglementărilor UK privind EMC<br>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              | 19,027 kgcm <sup>2</sup>  |
| Greutate produs                                     | 16.200 g  |
| Incarcare axiala admisibila a arborelui             | 200 N   |
| Incarcare radiala admisibila a arborelui            | 1.060 N   |
| Senzor de pozitie a rotorului                       | Encoder absolut single turn   |
| Interfata traductor pozitie rotor                   | EnDat 22  |
| Principiu de masurare traductor pozitie rotor       | inductiv  |
| Rezolutie traductor pozitie rotor                   | 18 Bit  |
| MTTF, subcomponent                                  | 76 ani, encoder pozitie rotor   |
| MTTFd, subcomponent                                 | 152 ani, encoder pozitie rotor  |
| Eficienta energetica                                | ENEFF (CN) / Class 2  |