

# Servomotors EMMS-AS-140-LK-HV-RS-S1

Daļas numurs: 1574694

Produkts tiks atcelts

[Bez pārnēsāšanas.](#)

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                              | IP65   |
| Vārpstas izpildījums Ierīvēja atslēga           | DIN 6885<br>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<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)       | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)    | To UK instructions for electrical equipment<br>To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions |
| Nominālais spriegums DC                         | 565 V  |
| Vijumu slēguma veids                            | Iekšējā zvaigzne   |
| Number of pole pairs                            | 6  |
| Stāvēšanas moments                              | 25,5 Nm  |
| Nominālais griezes moments                      | 17,41 Nm   |
| Priķa moments                                   | 67,5 Nm  |
| Nominālais rotācijas ātrums                     | 2.800 1/min  |
| Max. ātrums                                     | 3.830 1/min  |
| Nominālā motora jauda                           | 5.110 W  |
| Nominālā motora strāva                          | 9,96 A   |
| Priķa strāva                                    | 51,5 A   |
| Motora konstante                                | 1,75 Nm/A  |
| Sprieguma konstante, starpfāžu                  | 104,41 mVmin   |
| Starpfāžu pretestība                            | 0,586 Ohm  |
| Starpfāžu tinumu pretestība                     | 4,65 mH  |
| Kopējais elementu inerces moments               | 19,027 kgcm <sup>2</sup>   |
| Produkta svars                                  | 16.200 g   |
| Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze              | 200 N  |
| Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze              | 1.060 N  |
| Rotora pozīcijas devējs                         | Absolūtais viena apgrieziena enkoderis   |
| Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne           | EnDat 22   |
| Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips | Induktīvais  |
| Rotora pozīcijas enkodera trigeris              | 18 Bit   |
| MTTF, sastāvdaļai                               | 76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis  |
| MTTFd, sastāvdaļai                              | 152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis   |
| Energy efficiency                               | ENEFF (CN) / Class 2   |