

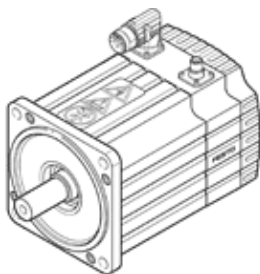
# Servomotors EMMS-AS-140-SK-HS-RM-S1

Daļas numurs: 1574623

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 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	11,2 Nm
Nominālais griezes moments	9,55 Nm
Piķa moments	25,6 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	2.600 1/min
Max. ātrums	3.060 1/min
Nominālā motora jauda	2.600 W
Nominālā motora strāva	4,4 A
Piķa strāva	15 A
Motora konstante	2,166 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	130,69 mVmin
Starpfāžu pretestība	3,39 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	20,5 mH
Kopējais elementu inerces moments	8,189 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	9.600 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	200 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	780 N
Rotora pozīcijas devējs	Absolūtais daudzapgriezienu enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	EnDat 22
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Rotora pozīcijas enkodera trigeris	19 Bit
MTTF, sastāvdaļai	76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
MTTFd, sastāvdaļai	152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2