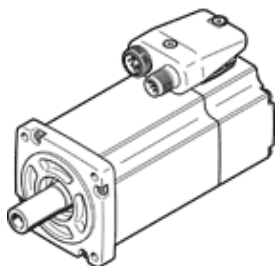


# Servomotor EMME-AS-60-S-LS-AM

Broj artikla: 2089699  
Proizvod u napuštanju

FESTO

bez prijenosnika, bez kočnice.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-10 ... 40 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Odgovara normi	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	F
Klasa dimenzioniranja prema EN 60034-1	S1
Mehanička zaštita	IP21
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-niski napon-smjernica in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nazivni pogonski napon DC	360 V
Nazivni napon DC	360 V
Vrsta spajanja navoja	Zvijezda unutarnja
Number of pole pairs	3
Okretni moment mirovanja	0,7 Nm
Nazivni okretni moment	0,6 Nm
Vršni okretni moment	2,8 Nm
Nazivna brzina vrtnje	3.000 1/min
Maks. brzina vrtnje	5.131 1/min
Nazivna snaga motora	190 W
Trajna struja mirovanja	0,9 A
Nazivna struja, motor	0,8 A
Vršna struja	3,6 A
Motorska konstanta	0,75 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	49,6 mVmin
Otpor navoja faza-faza	26,4 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	31,9 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,22 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	1.300 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	50 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	250 N
Davač položaja rotora	Apsolutni multi-turn encoder
Sučelje rotirajućeg enkodera	HIPERFACE®
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	kapacitet
Davač položaja rotora, sinus/cosinus perioda po okretaju	16
Davač položaja rotora, rezolucija tipična	12 Bit
Davač položaja rotora, točnost kuta tipična	20 arcmin
MTTFd, podkomponenta	271 godina, okretni enkoder položaja