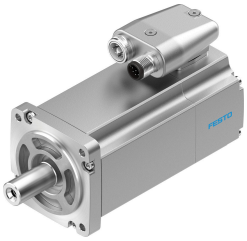
Servo motor EMME-AS-60-S-LS-AM

Broj dijela: 2089699



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-10 °C...40 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	0 - 90 %
Odgovara normi	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	F.
Dimenzionalna klasa prema EN 60034-1	S1
Klasa zaštite	IP21
Tehnologija električnog spajanja	Utikač
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Nazivni radni napon DC	360 V
Nazivni napon DC	360 V
Tip prebacivanja namota	Zvijezda unutra
Broj parova polova	3
Zakretni moment mirovanja	0.7 Nm
Nazivni moment	0.6 Nm
Vrhunski zakretni moment	2.8 Nm
Ocjenjena brzina	3000 rpm
Maks. broj okretaja	5131 rpm
Nazivna snaga motora	190 W
Kontinuirana struja mirovanja	0.9 A
Motor nazivne struje	0.8 A
Vršna struja	3.6 A
Motorna konstanta	0.75 Nm/A

Svojstvo	Vrijednost
Konstantni napon faza-faza	49.6 mVmin
Otpor namota između faze	26.4 Ohm
Induktivnost namota faza-faza	31.9 mH
Ukupni izlazni moment inercije	0.22 kgcm²
Težina proizvoda	1300 g
Dopušteno aksijalno opterećenje osovine	50 N
Dopušteno radijalno opterećenje osovine	250 N
Davač položaja rotora	Encoder absolut, multi turn
Sučelje davača položaja rotora	HIPERFACE®
Princip mjerenja kodera položaja rotora	kapacitet
Sinusni / kosinusni periodi kodera položaja rotora po okretaju	16
Tipična rezolucija kodera položaja rotora	12 bit
Tipična točnost kuta kodera položaja rotora	20 arcmin
MTTFd, podkomponenta	271 godina, enkoder položaja rotora