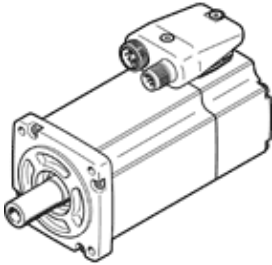


# 서보 모터 EMME-AS-60-S-LS-AM

Part Number: 2089699  
단종 예정 제품

기어 미포함, 브레이크 미포함.

FESTO



## 자료 시트

특징	값
주변 온도	-10 ... 40 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	0 - 90 %
표준에 따름	IEC 60034
절연 보호 등급	F
EN 60034-1에 따른 비율 등급(Rating class)	S1
보호 등급	IP21
전기 콘넥터 시스템	플러그
재질 사항	RoHS 에 승인
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 저전압 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
공칭 동작 전압 DC	360 V
공칭 전압 DC	360 V
권선 스위치 Type	내부의 스타
자극쌍의 수	3
정지 토크	0.7 Nm
공칭 토크	0.6 Nm
첨두 토크	2.8 Nm
공칭 회전 속도	3,000 1/min
최대 속도	5,131 1/min
공칭 모터 전력	190 W
연속 개-회로 전류	0.9 A
공칭 모터 전류	0.8 A
첨두 전류	3.6 A
모터 상수	0.75 Nm/A
상간전압 상수 (U-V, V-W, U-W)	49.6 mVmin
상 - 상 권선 저항	26.4 Ohm
상 - 상 권선 인덕턴스	31.9 mH
전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트	0.22 kgcm <sup>2</sup>
제품 중량	1,300 g
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	50 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	250 N
축 위치 센서	절대형 멀티 턴 엔코더
로터리 위치 엔코더 인터페이스	HIPERFACE®
회전 위치 엔코더 측정 원리	용량성
로터 위치 엔코더, 회전당 사인파동적/코사인 파동적 기간	16
로터 위치 엔코더, 전형적 해상도	12 Bit
로터 위치 엔코더, 전형적 각도 정밀도	20 arcmin
MTTFd, 하위 컴포넌트	271 년, 로터리 위치 엔코더