

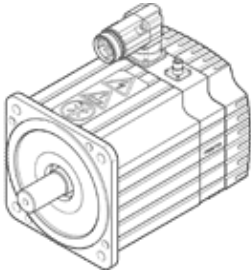
# 서보 모터 EMMS-AS-190-SK-HS-AS

Part Number: 1584915

단종 예정 제품

기어 유닛 미포함

FESTO



## 자료 시트

특징	값
주변 온도	-10 ... 40 °C
보관 온도	-20 ... 60 °C
상대 공기 습도	0 - 90 %
표준에 따름	IEC 60034
절연 보호 등급	F
EN 60034-1에 따른 비율 등급(Rating class)	S1
온도 모니터링	PTC 레지스터
보호 등급	IP54
우드러프 키 샤프트 디자인	DIN 6885 A 10 x 8 x 40
전기 콘넥터 시스템	플러그
재질 사항	RoHS 에 승인
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
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	565 V
공칭 전압 DC	565 V
권선 스위치 Type	내부의 스타
자극쌍의 수	6
정지 토크	26.2 Nm
공칭 토크	17.47 Nm
첨두 토크	80 Nm
공칭 회전 속도	3,000 1/min
최대 속도	5,300 1/min
공칭 모터 전력	5,490 W
공칭 모터 전류	14.43 A
첨두 전류	77.2 A
모터 상수	1.211 Nm/A
상간전압 상수 (U-V, V-W, U-W)	75.4 mVmin
상 - 상 권선 저항	0.283 Ohm
상 - 상 권선 인덕턴스	3.07 mH
전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트	51.9 kgcm <sup>2</sup>
제품 중량	20,860 g
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	250 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	940 N
축 위치 센서	절대 단일 회전 엔코더
로터리 위치 엔코더 인터페이스	EnDat 21

특징	값
회전 위치 엔코더 측정 원리	유도형
Rotor 위치 엔코더 트리거	18 Bit
MTTF, 하위 컴포넌트	76 년, 로터리 위치 엔코더
MTTFd, 하위 컴포넌트	152 년, 로터리 위치 엔코더
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2