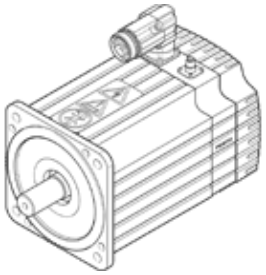
서보 모터
EMMS-AS-190-MK-HS-ASB-S1

Part Number: 1584954
단종 예정 제품

기어 유닛 미포함



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	IP65
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	38.77 Nm
공칭 토크	22.63 Nm
첨두 토크	120 Nm
공칭 회전 속도	2,900 1/min
최대 속도	4,060 1/min
공칭 모터 전력	6,880 W
공칭 모터 전류	14.24 A
첨두 전류	88.2 A
모터 상수	1.589 Nm/A
상간전압 상수 (U-V, V-W, U-W)	98.6 mVmin
상 - 상 권선 저항	0.265 Ohm
상 - 상 권선 인덕턴스	3.38 mH
전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트	80.6 kgcm2
제품 중량	27,960 g
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	250 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	1,080 N
축 위치 센서	절대 단일 회전 엔코더
로터리 위치 엔코더 인터페이스	EnDat 22

특징	값
회전 위치 엔코더 측정 원리	유도형
Rotor 위치 엔코더 트리거	18 Bit
브레이크 유지 토크	30 Nm
브레이크에 대한 동작 전압 DC	24 V
전력 소모, 브레이크	17 W
브레이크의 관성 질량 모멘트	3.8 kgcm2
스위칭 사이클, 홀딩 브레이크	500만 유휴 작동 (마찰 작용 없음)
MTTF, 하위 컴포넌트	76 년, 로터리 위치 엔코더 4469 년, 홀딩 브레이크
MTTFd, 하위 컴포넌트	152 년, 로터리 위치 엔코더
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2