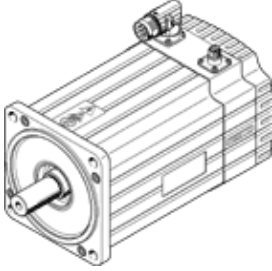


Servo motor EMMS-AS-140-LK-HV-RS

Ürün numarası: 1574682
Üretimden kalkacak ürün

Redüktörsüz.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-10 ... 40 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Uygun olduğu standart	IEC 60034
İzolasyon koruma sınıfı	F
EN 60034-1'e uygun seviye sınıfı	S1
Sıcaklık izleme	PTC-direnç
Koruma sınıfı	IP54
Şaft tasarımı Woodruff kaması	DIN 6885 A 8 x 7 x 40
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektrikli ekipmanlar için UK talimatlarına göre Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Nominal gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma hali torku	25,5 Nm
Nominal tork	17,41 Nm
Tork tepe değeri	67,5 Nm
Nominal devir	2.800 1/min
Max. Devir	3.830 1/min
Nominal motor gücü	5.110 W
Nominal akım motor	9,96 A
Akım tepe değeri	51,5 A
Motor sabiti	1,75 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	104,41 mVmin
Faz-faz sargı direnci	0,586 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	4,65 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	19,027 kgcm ²
Ürün ağırlığı	16.200 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	200 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	1.060 N
Rotor konum sensörü	Mutlak tek tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Rotor konumu enkoder tetikleyici	18 Bit
MTTF, alt komponent	76 yıl, döner pozisyon enkoderi
MTTFd, alt komponent	152 yıl, döner pozisyon enkoderi
Enerji verimliliği	ENEFF (CN) / Class 2