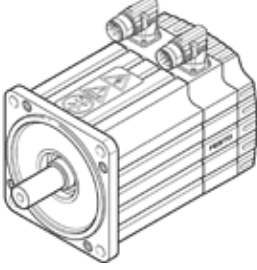


# Servo motor EMMS-AS-140-S-HV-RRB-S1

Ürün numarası: 1574645  
Üretimden kalkacak ürün

Redüktörsüz.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-40 ... 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	IP65
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	11,08 Nm
Nominal tork	7,7 Nm
Tork tepe değeri	27 Nm
Nominal devir	3.900 1/min
Max. Devir	4.510 1/min
Nominal motor gücü	3.140 W
Nominal akım motor	5,23 A
Akım tepe değeri	24,4 A
Motor sabiti	1,47 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	88,71 mVmin
Faz-faz sargı direnci	1,6 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	9,01 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	9 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	10.640 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	200 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	780 N
Rotor konum sensörü	Resolver
Döner pozisyon enkoder arayüzü	SIN/COS analog sinyal
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Fren tutma momenti	18 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V

Özellik	Değer
Güç tüketimi, fren	15,6 W
Frenin kütle atalet momenti	1 kgcm <sup>2</sup>
Döngü süreleri, tutma freni	5 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz!)
MTTF, alt komponent	114 yıl, döner pozisyon enkoderi 4469 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	228 yıl, döner pozisyon enkoderi