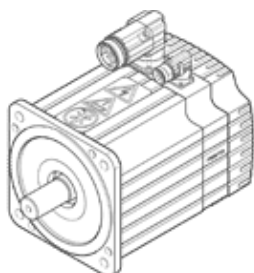


Silnik serwo EMMS-AS-190-S-HS-AR-S1

Numer części: 1584926
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Bez przekładni.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Temperatura otoczenia | -10 ... 40 °C |
| Temperatura przechowywania | -20 ... 60 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 90 % |
| Zgodność z normą | IEC 60034 |
| Klasa izolacji | F |
| Klasa pomiarowa wg EN 60034-1 | S1 |
| Monitoring temperatury | Oporność-PTC |
| Stopień ochrony | IP65 |
| System przyłączy elektrycznych | Wtyczka |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU dla niskich napięć Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Nominalne napięcie robocze DC | 565 V |
| Napięcie nominalne DC | 565 V |
| Typ uzwojenia wyłącznika | Gwiazda wew. |
| Liczba par biegunów | 6 |
| Jałowy moment obrotowy | 26.2 Nm |
| Moment znamionowy | 17.47 Nm |
| Szczytowy moment obrotowy | 80 Nm |
| Prędkość znamionowa | 3 000 1/min |
| Maks. liczba obrotów | 5 300 1/min |
| Moc znamionowa silnika | 5 490 W |
| Prąd znamionowy silnika | 14.43 A |
| Prąd szczytowy | 77.2 A |
| Stała silnika | 1.211 Nm/A |
| Napięcie stałe, faza-faza | 75.4 mVmin |
| Oporność uzwojenia faza-faza | 0.283 Ohm |
| Indukcyjność uzwojenia faza-faza | 3.07 mH |
| Całkowity moment bezwładności członu napędzanego | 52.1 kgcm ² |
| Waga produktu | 21 100 g |
| Dopuszczalne obciążenie osiowe wałka | 250 N |
| Dopuszczalne obciążenie promieniowe wałka | 940 N |
| Czujnik położenia wirnika | Resolver |
| Interfejs czujnika położenia wirnika | Sygnal analogowy SIN/COS |
| Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika | Indukcyjny |
| MTTF, subkomponent | 114 lat, encoder położenia obr. |
| MTTFd, subkomponent | 228 lat, encoder położenia obr. |
| Efektywność energetyczna | ENEFF (CN) / Class 2 |