

Nr artykułu : 1FL6024-2AF21-1MB1



Rysunek podobny

Nr zamówienia klienta :
Nr zamów. Siemens :
Nr oferty :
Wskazówka :

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane projektowania	
Znamionowa prędkość obrotowa	3 000 1/min
Znamionowy moment obrotowy (100 K)	0,32 Nm
Prąd zmierzony	1,2 A
Moc projektowa	0,10 kW / 0,14 hp
Maks. liczba obrotów	5 000 1/min
Maks. moment obrotowy	0,96 Nm
Prąd maks.	3,6 A
Moment zatrzymania	0,32 Nm
Moment bezwładności	0,059 kgcm²

Stałe fizyczne	
Stała momentu obrotowego	0,29 Nm/A
Klasa termiczna	B (130 °C)
Ciężar netto	0,90 kg

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	
Praca	0 ... 40 °C
Względna wilgotność powietrza	
Praca, maks.	90 % RH maks. (brak obroszenia przy 30 °C)

Normy	
Zgodność z normami	CE, EAC

Dane mechaniczne	
Typ silnika	Low Inertia
Rodzaj silnika	Silnik elektryczny wzbudzany magnesem trwałym
Wysokość osi	20
System nadajnika	Enkoder absolutny Singleturn 21 bitowy
Chłodzenie	Chłodzenie samoczynne
Końcówka wału	Wpust pasowany
Tolerancja bicia promieniowego	Klasa N
Stopień wielkości drgań	Stopień A
Rodzaj ochrony	IP65
Typ zgodny z kodem I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Typ podłączenia	Odgałęzienie kabla

Hamulec zatrzymujący	
Moment trzymający M _{4Br}	0,32 Nm
Napięcie projektowe	24 V DC 10 %
Czas otwarcia	35 ms
Czas zamknięcia	10 ms
Prąd projektowy	0,25 A