SIEMENS

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS S-1FL6

Rysunek podobny

Nr artykułu : 1FL6032-2AF21-1AA1

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

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane projektowania	
Znamionowa prędkość obrotowa	3 000 1/min
Znamionowy moment obrotowy (100 K)	0,64 Nm
Prąd zmierzony	1,4 A
Moc projektowa	0,20 kW / 0,27 hp
Maks. liczba obrotów	5 000 1/min
Maks. moment obrotowy	1,91 Nm
Prąd maks.	4,2 A
Moment zatrzymania	0,64 Nm
Moment bezwładności	0,214 kgcm²

Stałe fizyczne	
Stała momentu obrotowego	0,48 Nm/A
Klasa termiczna	B (130 °C)
Ciężar netto	1,00 kg

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

Normy	
Zgodność z normami	CE, EAC

Dane mechaniczne	
Typ silnika	Low Inertia
Rodzaj silnika	Silnik elektryczny wzbudzany magnesem trwałym
Wysokość osi	30
System nadajnika	Koder inkrementalny TTL, 2500 S/R (13 bit)
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