

Scheda tecnica SIMOTICS S-1FL6

N° d'article: 1FL6044-1AF61-2LG1

N. d'ordine del cliente : N. d'ordine Siemens : N. di offerta : Annotazione :





Figure cipalle

Dati di progettazione		
Velocità nominale	3.000 giri/min	
Coppia nominale (100 K)	2,39 Nm	
Corrente nominale	2,1 A	
Potenza nominale	0,75 kW / 1,02 hp	
Numero di giri max.	4.000 giri/min	
Coppia max.	7,20 Nm	
Corrente max.	6,3 A	
Coppia da fermo	3,50 Nm	
Momento d'inerzia	5,200 kgcm²	
Costanti fisiche		
Costante di coppia	1,20 Nm/A	
Classe termica	B (130 °C)	
Peso netto	5,00 kg	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		
Esercizio	0 40 °C	
Umidità relativa		
Esercizio max.	90 % RH max. (nessuna condensa a 30 °C)	
	Norme	

Norme		
Conformità alle norme	CE, EAC	
Dati meccanici		
Tipo di motore	High Inertia	
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti	
Altezza d'asse	45	
Sistema encoder	Trasduttore assoluto 20 bit + 12 bit Multiturn	
Raffreddamento	Ventilazione naturale	
Estremità d'albero	Albero liscio	
Tolleranza di concentricità	Classe N	
Grado di vibrazione	Livello A	
Grado di protezione	IP65	
Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)	
Tipo di collegamento	Connettore angolato con una direzione di uscita flessibile (ruotabile)	