

Scheda tecnica SIMOTICS S-1FL6

N° d'article: 1FL6066-1AC61-2LB1

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



Figure circuit

Dati di progettazione		
Velocità nominale	2.000 giri/min	
Coppia nominale (100 K)	8,36 Nm	
Corrente nominale	5,3 A	
Potenza nominale	1,75 kW / 2,38 hp	
Numero di giri max.	3.000 giri/min	
Coppia max.	25,10 Nm	
Corrente max.	15,9 A	
Coppia da fermo	11,00 Nm	
Momento d'inerzia	23,700 kgcm²	
Costanti fisiche		
Costante di coppia	1,70 Nm/A	
Classe termica	B (130 °C)	
Peso netto	13,70 kg	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		
Esercizio	0 40 °C	
Umidità relativa		
Esercizio max.	90 % RH max. (nessuna condensa a 30 °C)	
Norme		
Conformità alle norme	CE, EAC	

Conformita alle norme	CE, EAC	
Dati meccanici		
Tipo di motore	High Inertia	
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti	
Altezza d'asse	65	
Sistema encoder	Trasduttore assoluto 20 bit + 12 bit Multiturn	
Raffreddamento	Ventilazione naturale	
Estremità d'albero	Chiavetta	
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)	

Freno di stazionamento		
Coppia di stazionamento M _{4Br}	12,00 Nm	
Tensione nominale	24 V DC 10 %	
Tempo di apertura	180 ms	
Tempo di chiusura	60 ms	
Corrente nominale	1,50 A	