

## Scheda tecnica SIMOTICS S-1FL6

N° d'article : 1FL6062-1AC61-2LH1

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

N. di item : N. di commessa : Progetto :



Dati di progettazione	
Velocità nominale	2.000 giri/min
Coppia nominale (100 K)	4,78 Nm
Corrente nominale	3,0 A
Potenza nominale	1,00 kW / 1,36 hp
Numero di giri max.	3.000 giri/min
Coppia max.	14,30 Nm
Corrente max.	9 A
Coppia da fermo	6,00 Nm
Momento d'inerzia	13,500 kgcm²
Costanti fisiche	
Costante di coppia	1,70 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	9,70 kg
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	
Esercizio	0 40 °C
Umidità relativa	
Esercizio max.	90 % RH max. (nessuna condensa a 30 $^{\circ}\text{C})$

CE, EAC		
Dati meccanici		
High Inertia		
Motore sincrono a magneti permanenti		
65		
Trasduttore assoluto 20 bit + 12 bit Multiturn		
Ventilazione naturale		
Albero liscio		
Classe N		
Livello A		
IP65		
IM B5 (IM V1,IM V3)		
Connettore angolato con una direzione di uscita flessibile (ruotabile)		

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