

## Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

N° d'article : 1FK2203-4AK01-0MA0

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

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



Dati base del motore		
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP65	
Tipo di motore	Compact	
Coppia da fermo	1,27 Nm	
Corrente da fermo	2,1 A	
Coppia max.	3,75 Nm	
Corrente max.	6,7 A	
Numero di giri max.	8.000 giri/min	
Momento di inerzia del motore	0,3500 kgcm²	
Peso	1,5 kg	

Dati nominali				
SINAMICS S210, 3AC 400 V				
	Velocità nominale	6.000 giri/min		
	Coppia nominale	0,68 Nm		
	Corrente nominale	1,2 A		
	Potenza nominale	0,43 kW		

Sistema encoder				
Sistema encoder	Encoder AM22DQC: encoder assoluto 22 bit + 12 bit Multiturn			

Collegamento del motore			
Tipo di collegamento	OCC per S210		
Grandezza del connettore	M17		

Dati meccanici			
Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)		
Grado di vibrazione	Livello A		
Altezza d'asse	30		
Grandezza della flangia (AB)	60 mm		
Bordo di centratura (N)	50 mm		
Cerchio di fori (M)	70 mm		
Foro di avvitamento (S)	5,4 mm		
Lunghezza costruttiva (LB)	123 mm		
Diametro dell'albero (D)	14 mm		
Lunghezza dell'albero (E)	30 mm		
Quota diagonale flangia (P)	81 mm		
Estremità d'albero	Albero liscio		
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)		

