

Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

N° d'article : 1FK2103-4AG01-1MA0

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





Dati base del motore			
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP65		
Tipo di motore	High Dynamic		
Coppia da fermo	1,27 Nm		
Corrente da fermo	2,4 A		
Coppia max.	4,05 Nm		
Corrente max.	8,7 A		
Numero di giri max.	7.300 giri/min		
Momento di inerzia del motore	0,1390 kgcm²		
Peso	1,6 kg		
Dati nominali			

	Dati nominali		
S	SINAMICS S210, 1AC 230 V		
	Velocità nominale	3.000 giri/min	
	Coppia nominale	1,27 Nm	
	Corrente nominale	2,4 A	
	Potenza nominale	0,40 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	M12

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)	5,5 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	Con chiavetta	
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)	

