

## Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

N° d'article: 1FK2106-6AF01-0MA0

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





Figura simil

Dati base del motore		
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP65	
Tipo di motore	High Dynamic	
Coppia da fermo	16,00 Nm	
Corrente da fermo	14,3 A	
Coppia max.	45,50 Nm	
Corrente max.	49,0 A	
Numero di giri max.	6.000 giri/min	
Momento di inerzia del motore	8,7000 kgcm²	
Peso	11,8 kg	

Dati nominali				
SINAMICS S210, 3AC 400 V				
	Velocità nominale	3.000 giri/min		
	Coppia nominale	10,60 Nm		
	Corrente nominale	9,7 A		
	Potenza nominale	3,30 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	M23	

Dati meccanici		
Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)	
Grado di vibrazione	Livello A	
Altezza d'asse	63	
Grandezza della flangia (AB)	125 mm	
Bordo di centratura (N)	110 mm	
Cerchio di fori (M)	130 mm	
Foro di avvitamento (S)	9,0 mm	
Lunghezza costruttiva (LB)	232 mm	
Diametro dell'albero (D)	24 mm	
Lunghezza dell'albero (E)	50 mm	
Quota diagonale flangia (P)	158 mm	
Estremità d'albero	Albero liscio	
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)	

