

Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

N° d'article : 1FK2105-4AF00-0SA0

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



Grado di vibrazione

Forma costruttiva secondo Code I



Figura simil

Dati base del motore		
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP64	
Tipo di motore	High Dynamic	
Coppia da fermo	5,00 Nm	
Corrente da fermo	4,7 A	
Coppia max.	15,00 Nm	
Corrente max.	18,0 A	
Numero di giri max.	6.000 giri/min	
Momento di inerzia del motore	1,7100 kgcm²	
Peso	5,6 kg	
Dati nominali		

Dati nominali		
SINAMICS S210, 3AC 400 V		
Velocità nominale	3.000 giri/min	
Coppia nominale	4,60 Nm	
Corrente nominale	4,4 A	
Potenza nominale	1,45 kW	
	NAMICS S210, 3AC 400 V Velocità nominale Coppia nominale Corrente nominale	

Sistema encoder	Encoder AS22DQC: encoder assoluto Singleturn 22 bit	
Collegamento del motore		
Tipo di collegamento	OCC per S210	

M17

Grandezza del connettore

Sistema encoder

Altezza d'asse	52
Grandezza della flangia (AB)	105 mm
Bordo di centratura (N)	95 mm
Cerchio di fori (M)	115 mm
Foro di avvitamento (S)	9,0 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	173 mm
Diametro dell'albero (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E)	40 mm
Quota diagonale flangia (P)	135 mm
Estremità d'albero	Albero liscio
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)
	$\varnothing S$

Dati meccanici

IM B5 (IM V1,IM V3)

Livello A

