

## Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

N° d'article :

**1FK2105-6AF00-1SA0**

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



Figura simile

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

Dati base del motore	
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP64
Tipo di motore	High Dynamic
Coppia da fermo	8,00 Nm
Corrente da fermo	6,7 A
Coppia max.	24,00 Nm
Corrente max.	24,0 A
Numero di giri max.	6.000 giri/min
Momento di inerzia del motore	2,6500 kgcm <sup>2</sup>
Peso	7,7 kg

Dati meccanici	
Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Grado di vibrazione	Livello A
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)	215 mm
Diametro dell'albero (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E)	40 mm
Quota diagonale flangia (P)	135 mm
Estremità d'albero	Con chiavetta
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)

Dati nominali	
SINAMICS S210, 3AC 400 V	
Velocità nominale	3.000 giri/min
Coppia nominale	6,60 Nm
Corrente nominale	5,6 A
Potenza nominale	2,10 kW

Sistema encoder	
Sistema encoder	Encoder AS22DQC: encoder assoluto Singleturn 22 bit

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

