

N° d'article :

**1FK2105-6AF01-0MA0**

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, IP65
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 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 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	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	Albero liscio
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)

