SIEMENS

Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

N° d'article : **1FK2104-5AK01-1MA0**



Figura simile

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

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	2,40 Nm
Corrente da fermo	4,4 A
Coppia max.	7,60 Nm
Corrente max.	16,0 A
Numero di giri max.	8.000 giri/min
Momento di inerzia del motore	0,5600 kgcm²
Peso	2,9 kg

Dati nominali	
SINAMICS S210, 3AC 400 V	
Velocità nominale	6.000 giri/min
Coppia nominale	1,70 Nm
Corrente nominale	3,2 A
Potenza nominale	1,07 kW

Sistema encoder	
Sistema encoder	Encoder AM22DQC: encoder assoluto 22 bit + 12 bit Multiturn
Safety Integrated – Encoder adatto	Sì

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

Dati meccanici	
Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Grado di vibrazione	Livello A
Altezza d'asse	40
Grandezza della flangia (AB)	80 mm
Bordo di centratura (N)	70 mm
Cerchio di fori (M)	90 mm
Foro di avvitamento (S)	6,5 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	126 mm
Diametro dell'albero (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E)	40 mm
Quota diagonale flangia (P)	105 mm
Estremità d'albero	Con chiavetta
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)

