SIEMENS

Scheda tecnica SIMOTICS S-1FL2



N° d'article : **1FL2104-4AF01-1MC0**

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
Tipo di motore	Low Inertia
Coppia da fermo	3,20 Nm
Corrente da fermo	3,00 A
Coppia max.	10,80 Nm
Corrente max.	10,90 A
Numero di giri max.	6.500 giri/min
Momento di inerzia del motore	0,6300 kgcm²
Peso	3,30 kg

Dati nominali	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Velocità nominale	3.000 giri/min
Coppia nominale	3,20 Nm
Corrente nominale	3,00 A
Potenza nominale	1,00 kW

Sistema encoder	
Sistema encoder	Encoder assoluto 21 bit singleturn + 12 bit multiturn

Collegamento del motore	
Tipo di collegamento	Connettore a spina ibrido

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)	81 mm
Bordo di centratura (N)	70 mm
Cerchio di fori (M)	90 mm
Foro di avvitamento (S)	6,6 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	142,6 mm
Diametro dell'albero (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E)	40 mm
Quota diagonale flangia (P)	104,9 mm
Estremità d'albero	Albero con chiavetta (equilibratura con mezza chiavetta)
Colore della custodia	Antracite RAL 7016

