

N° d'article : **1FK2210-3AC10-0SA0**

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

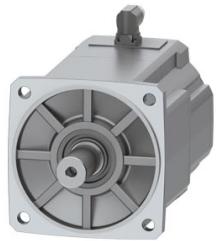


Figura simile

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

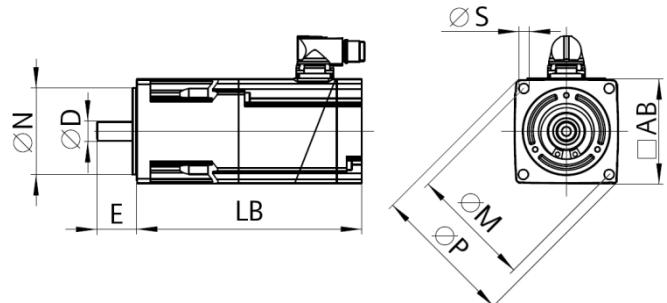
Dati base del motore	
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP64
Tipo di motore	Compact
Coppia da fermo	30,00 Nm
Corrente da fermo	15,0 A
Coppia max.	90,00 Nm
Corrente max.	55,0 A
Numero di giri max.	4.400 giri/min
Momento di inerzia del motore	94,8000 kgcm ²
Peso	25,0 kg

Dati meccanici	
Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Grado di vibrazione	Livello A
Altezza d'asse	100
Grandezza della flangia (AB)	192 mm
Bordo di centratura (N)	180 mm
Cerchio di fori (M)	215 mm
Foro di avvitamento (S)	14,0 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	257 mm
Diametro dell'albero (D)	38 mm
Lunghezza dell'albero (E)	80 mm
Quota diagonale flangia (P)	244 mm
Estremità d'albero	Albero liscio
Colore della custodia	Standard (Antracite, simile a RAL 7016)

Dati nominali	
SINAMICS S210, 3AC 400 V	
Velocità nominale	2.000 giri/min
Coppia nominale	26,00 Nm
Corrente nominale	13,5 A
Potenza nominale	5,50 kW

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

Collegamento del motore	
Tipo di collegamento	OCC per S210
Grandezza del connettore	M23



Freno di stazionamento	
Coppia di stazionamento	32,00 Nm
Coppia dinamica media	17,00 Nm
Tempo di apertura	120 ms
Tempo di chiusura	40 ms
Energia max.per singola commutazione ¹⁾	6.600 J
Durata di vita per energia di commutazione	2.400.000 J
Corrente di mantenimento ²⁾	0,5 A
Corrente di apertura per 500 ms ²⁾	1,4 A

¹⁾Max. tre operazioni di arresto di emergenza in sequenza e max. 25 % di tutti gli arresti di emergenza come arresto ad alta energia con Wmáx.

²⁾Valore tipico con 20°C di temperatura ambiente. A -15°C le correnti di apertura possono aumentare fin del 30 %.