

N° d'article : 1FL2310-6AC11-1SB0



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	High Inertia
Coppia da fermo	35,20 Nm
Corrente da fermo	13,20 A
Coppia max.	90,00 Nm
Corrente max.	35,60 A
Numero di giri max.	2.100 giri/min
Momento di inerzia del motore	134,2920 kgcm²
Peso	37,90 kg

Dati nominali	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Velocità nominale	2.000 giri/min
Coppia nominale	33,40 Nm
Corrente nominale	13,20 A
Potenza nominale	7,00 kW

Sistema encoder	
Sistema encoder	Trasduttore assoluto Singleturn 21 bit

Collegamento del motore	
Tipo di collegamento	Connettore angolare di metallo

Dati meccanici	
Forma costruttiva secondo Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Grado di vibrazione	Livello A
Altezza d'asse	90
Grandezza della flangia (AB)	180 mm
Bordo di centratura (N)	114,3 mm
Cerchio di fori (M)	200 mm
Foro di avvitamento (S)	13,5 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	359 mm
Diametro dell'albero (D)	35 mm
Lunghezza dell'albero (E)	80 mm
Quota diagonale flangia (P)	228 mm
Estremità d'albero	Albero con chiave (equilibratura con mezza chiave)
Colore della custodia	Antracite RAL 7016



Freno di stazionamento	
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Corrente nominale	1,90 A
Coppia di stazionamento M _{4Br}	30,00 Nm
Tempo di apertura	220 ms
Tempo di chiusura	115 ms