

N° d'article : 1FL2304-2AF11-1MB0



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	1,45 Nm
Corrente da fermo	1,30 A
Coppia max.	4,45 Nm
Corrente max.	4,20 A
Numero di giri max.	4.000 giri/min
Momento di inerzia del motore	2,6900 kgcm ²
Peso	4,90 kg

Dati nominali	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Velocità nominale	3.000 giri/min
Coppia nominale	1,27 Nm
Corrente nominale	1,20 A
Potenza nominale	0,40 kW

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

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	45
Grandezza della flangia (AB)	90 mm
Bordo di centratura (N)	80 mm
Cerchio di fori (M)	100 mm
Foro di avvitamento (S)	6,7 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	203,5 mm
Diametro dell'albero (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E)	35 mm
Quota diagonale flangia (P)	116 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	0,90 A
Coppia di stazionamento M _{4Br}	3,50 Nm
Tempo di apertura	60 ms
Tempo di chiusura	45 ms