

N° d'article : 1FL2205-4AF11-1HB0



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	Medium Inertia
Coppia da fermo	6,00 Nm
Corrente da fermo	4,70 A
Coppia max.	19,30 Nm
Corrente max.	15,10 A
Numero di giri max.	6.000 giri/min
Momento di inerzia del motore	5,1000 kgcm ²
Peso	6,10 kg

Dati nominali	
SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V	
Velocità nominale	3.000 giri/min
Coppia nominale	4,60 Nm
Corrente nominale	3,75 A
Potenza nominale	1,45 kW

Sistema encoder	
Sistema encoder	Trasduttore assoluto Singleturn 17 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	48
Grandezza della flangia (AB)	95 mm
Bordo di centratura (N)	80 mm
Cerchio di fori (M)	100 mm
Foro di avvitamento (S)	6,6 mm
Lunghezza costruttiva (LB)	210,9 mm
Diametro dell'albero (D)	19 mm
Lunghezza dell'albero (E)	40 mm
Quota diagonale flangia (P)	120 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	0,57 A
Coppia di stazionamento M _{4Br}	8,00 Nm
Tempo di apertura	90 ms
Tempo di chiusura	25 ms