

N° d'articolo : 1FL2310-2AC11-1HB0



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	High Inertia
Coppia da fermo	18,10 Nm
Corrente da fermo	11,00 A
Coppia max.	55,00 Nm
Corrente max.	36,20 A
Numero di giri max.	3.000 giri/min
Momento di inerzia del motore	69,0950 kgcm <sup>2</sup>
Peso	25,40 kg

### Dati nominali

SINAMICS S200, 3AC 380 ... 480 V

Velocità nominale	2.000 giri/min
Coppia nominale	16,70 Nm
Corrente nominale	11,00 A
Potenza nominale	3,50 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	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)	281 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