

N° d'article : 1FL2310-2AC01-1MB0

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               | 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 kgcm²                                               |
| Peso                          | 19,40 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 | 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                   | 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)       | 215,5 mm                                                 |
| Diametro dell'albero (D)         | 35 mm                                                    |
| Lunghezza dell'albero (E)        | 80 mm                                                    |
| Quota diagonale flangia (P)      | 228 mm                                                   |
| Estremità d'albero               | Albero con chiavetta (equilibratura con mezza chiavetta) |
| Colore della custodia            | Antracite RAL 7016                                       |

