

N° d'article : 1FK2105-4AF01-1SA0

N. d'ordine del cliente :  
N. d'ordine Siemens :  
N. di offerta :  
Annotazione :



Figura simile

N. di item :  
N. di commessa :  
Progetto :

| Dati base del motore          |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo di motore                | Motore sincrono a magneti permanenti, Ventilazione naturale, IP65 |
| Tipo di motore                | High Dynamic                                                      |
| Coppia da fermo               | 5,00 Nm                                                           |
| Corrente da fermo             | 4,7 A                                                             |
| Coppia max.                   | 15,00 Nm                                                          |
| Corrente max.                 | 18,0 A                                                            |
| Numero di giri max.           | 6.000 giri/min                                                    |
| Momento di inerzia del motore | 1,7100 kgcm²                                                      |
| Peso                          | 5,6 kg                                                            |

| Dati nominali            |                |
|--------------------------|----------------|
| SINAMICS S210, 3AC 400 V |                |
| Velocità nominale        | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale          | 4,60 Nm        |
| Corrente nominale        | 4,4 A          |
| Potenza nominale         | 1,45 kW        |

| Sistema encoder |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Sistema encoder | Encoder AS22DQC: encoder assoluto Singleturn 22 bit |

| Collegamento del motore  |              |
|--------------------------|--------------|
| Tipo di collegamento     | OCC per S210 |
| Grandezza del connettore | M17          |

| Dati meccanici                   |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Forma costruttiva secondo Code I | IM B5 (IM V1,IM V3)                     |
| Grado di vibrazione              | Livello A                               |
| Altezza d'asse                   | 52                                      |
| Grandezza della flangia (AB)     | 105 mm                                  |
| Bordo di centratura (N)          | 95 mm                                   |
| Cerchio di fori (M)              | 115 mm                                  |
| Foro di avvitamento (S)          | 9,0 mm                                  |
| Lunghezza costruttiva (LB)       | 173 mm                                  |
| Diametro dell'albero (D)         | 19 mm                                   |
| Lunghezza dell'albero (E)        | 40 mm                                   |
| Quota diagonale flangia (P)      | 135 mm                                  |
| Estremità d'albero               | Con chiavetta                           |
| Colore della custodia            | Standard (Antracite, simile a RAL 7016) |

