SIEMENS

# Scheda tecnica SIMOTICS S-1FK2

**N° d'article :** **1FK2106-3AF01-0MA0**

Figura simile

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, IP65 |
| Tipo di motore | High Dynamic |
| Coppia da fermo | 9,00 Nm |
| Corrente da fermo | 9,2 A |
| Coppia max. | 26,00 Nm |
| Corrente max. | 43,0 A |
| Numero di giri max. | 6.000 giri/min |
| Momento di inerzia del motore | 4,6000 kgcm² |
| Peso | 7,4 kg |

| Dati nominali | |
|---|---|
| SINAMICS S210, 3AC 400 V | |
| Velocità nominale | 3.000 giri/min |
| Coppia nominale | 7,30 Nm |
| Corrente nominale | 7,9 A |
| Potenza nominale | 2,30 kW |

| Sistema encoder | |
|---|---|
| Sistema encoder | Encoder AM22DQC: encoder assoluto 22 bit + 12 bit Multiturn |
| Safety Integrated – Encoder adatto | Sì |

| Collegamento del motore | |
|---|---|
| Tipo di collegamento | OCC per S210 |
| Grandezza connettore: tecnologia monocavo | M23 |

| Dati meccanici | |
|---|---|
| Forma costruttiva secondo Code I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Grado di vibrazione | Livello A |
| Altezza d'asse | 63 |
| Grandezza della flangia (AB) | 125 mm |
| Bordo di centratura (N) | 110 mm |
| Cerchio di fori (M) | 130 mm |
| Foro di avvitamento (S) | 9,0 mm |
| Lunghezza costruttiva (LB) | 174 mm |
| Diametro dell'albero (D) | 24 mm |
| Lunghezza dell'albero (E) | 50 mm |
| Quota diagonale flangia (P) | 158 mm |
| Estremità d'albero | Albero liscio |
| Colore della custodia | Standard (Antracite, simile a RAL 7016) |