



Figura simile

N° d'article : 1FL6044-1AF61-2LB1

N. d'ordine del cliente :

N. d'ordine Siemens :

N. di offerta :

Annotazione :

N. di item :

N. di commessa :

Progetto :

| Dati di progettazione   |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Velocità nominale       | 3.000 giri/min    |
| Coppia nominale (100 K) | 2,39 Nm           |
| Corrente nominale       | 2,1 A             |
| Potenza nominale        | 0,75 kW / 1,02 hp |
| Numero di giri max.     | 4.000 giri/min    |
| Coppia max.             | 7,20 Nm           |
| Corrente max.           | 6,3 A             |
| Coppia da fermo         | 3,50 Nm           |
| Momento d'inerzia       | 5,700 kgcm²       |

| Costanti fisiche   |            |
|--------------------|------------|
| Costante di coppia | 1,20 Nm/A  |
| Classe termica     | B (130 °C) |
| Peso netto         | 6,30 kg    |

| Condizioni ambientali |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura ambiente  |                                         |
| Esercizio             | 0 ... 40 °C                             |
| Umidità relativa      |                                         |
| Esercizio max.        | 90 % RH max. (nessuna condensa a 30 °C) |

| Norme                 |         |
|-----------------------|---------|
| Conformità alle norme | CE, EAC |

| Dati meccanici                   |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di motore                   | High Inertia                                                           |
| Tipo di motore                   | Motore sincrono a magneti permanenti                                   |
| Altezza d'asse                   | 45                                                                     |
| Sistema encoder                  | Trasduttore assoluto 20 bit + 12 bit Multiturn                         |
| Raffreddamento                   | Ventilazione naturale                                                  |
| Estremità d'albero               | Chiavetta                                                              |
| Tolleranza di concentricità      | Classe N                                                               |
| Grado di vibrazione              | Livello A                                                              |
| Grado di protezione              | IP65                                                                   |
| Forma costruttiva secondo Code I | IM B5 (IM V1,IM V3)                                                    |
| Tipo di collegamento             | Connettore angolato con una direzione di uscita flessibile (ruotabile) |

| Freno di stazionamento                   |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Coppia di stazionamento M <sub>4Br</sub> | 3,50 Nm      |
| Tensione nominale                        | 24 V DC 10 % |
| Tempo di apertura                        | 60 ms        |
| Tempo di chiusura                        | 45 ms        |
| Corrente nominale                        | 0,90 A       |