



Figura simile

N° d'article : 1FL6042-2AF21-1AH1

N. d'ordine del cliente :

N. d'ordine :

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       | 4,7 A             |
| Potenza nominale        | 0,75 kW / 1,02 hp |
| Numero di giri max.     | 5.000 giri/min    |
| Coppia max.             | 7,20 Nm           |
| Corrente max.           | 14,2 A            |
| Coppia da fermo         | 2,39 Nm           |
| Momento d'inerzia       | 1,060 kgcm²       |

| Costanti fisiche   |            |
|--------------------|------------|
| Costante di coppia | 0,51 Nm/A  |
| Classe termica     | B (130 °C) |
| Peso netto         | 3,70 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                   | Low Inertia                                     |
| Tipo di motore                   | Motore sincrono a magneti permanenti            |
| Altezza d'asse                   | 40                                              |
| Sistema encoder                  | Trasduttore incrementale TTL, 2500 S/R (13 bit) |
| Raffreddamento                   | Ventilazione naturale                           |
| Estremità d'albero               | Albero liscio                                   |
| 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             | Uscita cavi                                     |

| Freno di stazionamento                   |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Coppia di stazionamento M <sub>4Br</sub> | 3,18 Nm      |
| Tensione nominale                        | 24 V DC 10 % |
| Tempo di apertura                        | 105 ms       |
| Tempo di chiusura                        | 15 ms        |
| Corrente nominale                        | 0,35 A       |