

N° d'article : 1FL6032-2AF21-1LA1

N. d'ordine del cliente :

N. d'ordine Siemens :

N. di offerta :

Annotazione :

N. di item :

N. di commessa :

Progetto :



Figura simile

| Dati di progettazione   |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Velocità nominale       | 3.000 giri/min    |
| Coppia nominale (100 K) | 0,64 Nm           |
| Corrente nominale       | 1,4 A             |
| Potenza nominale        | 0,20 kW / 0,27 hp |
| Numero di giri max.     | 5.000 giri/min    |
| Coppia max.             | 1,91 Nm           |
| Corrente max.           | 4,2 A             |
| Coppia da fermo         | 0,64 Nm           |
| Momento d'inerzia       | 0,214 kgcm²       |

| Costanti fisiche   |            |
|--------------------|------------|
| Costante di coppia | 0,48 Nm/A  |
| Classe termica     | B (130 °C) |
| Peso netto         | 1,00 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                   | 30                                             |
| 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             | Uscita cavi                                    |