



Figura simile

N° d'articolo : 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 kgcm ²

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 _{4Br}	3,18 Nm
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Tempo di apertura	105 ms
Tempo di chiusura	15 ms
Corrente nominale	0,35 A