



Figura simile

N° d'articolo : 1FL6054-2AF21-2AB1

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)	6,37 Nm
Corrente nominale	11,6 A
Potenza nominale	2,00 kW / 2,72 hp
Numero di giri max.	5.000 giri/min
Coppia max.	19,10 Nm
Corrente max.	34,8 A
Coppia da fermo	6,37 Nm
Momento d'inerzia	2,820 kgcm ²

Costanti fisiche

Costante di coppia	0,55 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	8,20 kg

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente

Esercizio	0 ... 30 °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	50
Sistema encoder	Trasduttore incrementale TTL, 2500 S/R (13 bit)
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 _{4Br}	6,37 Nm
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Tempo di apertura	90 ms
Tempo di chiusura	35 ms
Corrente nominale	0,57 A