



Figura simile

N° d'articolo : 1FL6044-2AF21-1LB1

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)	3,18 Nm
Corrente nominale	6,3 A
Potenza nominale	1,00 kW / 1,36 hp
Numero di giri max.	5.000 giri/min
Coppia max.	9,54 Nm
Corrente max.	18,9 A
Coppia da fermo	3,18 Nm
Momento d'inerzia	1,310 kgcm ²

Costanti fisiche

Costante di coppia	0,51 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	4,20 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 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

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