

N° d'article : **1FL6054-2AF21-2LB1**



Figura simile

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 <sup>2</sup>

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 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	Connettore angolato con una direzione di uscita flessibile (ruotabile)

Freno di stazionamento	
Coppia di stazionamento M <sub>4Br</sub>	6,37 Nm
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Tempo di apertura	90 ms
Tempo di chiusura	35 ms
Corrente nominale	0,57 A