

N° d'article : **1FL6044-2AF21-1LG1**



Figura simile

N. d'ordine del cliente :
N. d'ordine Siemens :
N. di offerta :
Anotazione :

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	1,150 kgcm ²

Costanti fisiche

Costante di coppia	0,51 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	3,40 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	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