



Figura simile

N° d'article : 1FL6032-2AF21-1AH1

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)	0,64 Nm
Corrente nominale	1,4 A
Potenza nominale	0,20 kW / 0,27 hp
Numero di giri max.	5.000 giri/min
Coppia max.	1,91 Nm
Corrente max.	4,2 A
Coppia da fermo	0,64 Nm
Momento d'inerzia	0,245 kgcm ²

Costanti fisiche	
Costante di coppia	0,48 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	1,50 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	30
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}	1,27 Nm
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Tempo di apertura	75 ms
Tempo di chiusura	10 ms
Corrente nominale	0,30 A