

N° d'article : **1FL6096-1AC61-2AH1**



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	2.000 giri/min
Coppia nominale (100 K)	33,40 Nm
Corrente nominale	13,2 A
Potenza nominale	7,00 kW / 9,52 hp
Numero di giri max.	2.000 giri/min
Coppia max.	90,00 Nm
Corrente max.	35,6 A
Coppia da fermo	40,00 Nm
Momento d'inerzia	143,200 kgcm ²

Costanti fisiche

Costante di coppia	2,70 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	39,30 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	High Inertia
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti
Altezza d'asse	90
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	Connettore angolato con una direzione di uscita flessibile (ruotabile)

Freno di stazionamento

Coppia di stazionamento M _{4Br}	30,00 Nm
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Tempo di apertura	220 ms
Tempo di chiusura	115 ms
Corrente nominale	1,90 A