



Figura simile

N° d'articolo : 1FL6066-1AC61-2AH1

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)	8,36 Nm
Corrente nominale	5,3 A
Potenza nominale	1,75 kW / 2,38 hp
Numero di giri max.	3.000 giri/min
Coppia max.	25,10 Nm
Corrente max.	15,9 A
Coppia da fermo	11,00 Nm
Momento d'inerzia	23,700 kgcm ²

Costanti fisiche

Costante di coppia	1,70 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	14,20 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	High Inertia
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti
Altezza d'asse	65
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}	12,00 Nm
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Tempo di apertura	180 ms
Tempo di chiusura	60 ms
Corrente nominale	1,50 A