



Figura simile

N° d'articolo : 1FL6067-1AC61-2LB1

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)	9,55 Nm
Corrente nominale	5,9 A
Potenza nominale	2,00 kW / 2,72 hp
Numero di giri max.	3.000 giri/min
Coppia max.	28,70 Nm
Corrente max.	17,7 A
Coppia da fermo	15,00 Nm
Momento d'inerzia	31,000 kgcm ²

Costanti fisiche

Costante di coppia	1,70 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	16,40 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	High Inertia
Tipo di motore	Motore sincrono a magneti permanenti
Altezza d'asse	65
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 _{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