

N° d'article : **1FL6064-1AC61-2AB1**



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)	7,16 Nm
Corrente nominale	4,6 A
Potenza nominale	1,50 kW / 2,04 hp
Numero di giri max.	3.000 giri/min
Coppia max.	21,50 Nm
Corrente max.	13,8 A
Coppia da fermo	8,00 Nm
Momento d'inerzia	16,400 kgcm <sup>2</sup>

### Costanti fisiche

Costante di coppia	1,60 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	11,50 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	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	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 <sub>4Br</sub>	12,00 Nm
Tensione nominale	24 V DC 10 %
Tempo di apertura	180 ms
Tempo di chiusura	60 ms
Corrente nominale	1,50 A