

SIEMENS

Scheda tecnica SIMOTICS S-1FL6

N° d'article : **1FL6052-2AF21-2MG1**



Figura simile

N. d'ordine del cliente :
N. d'ordine Siemens :
N. di offerta :
Anotazione :

N. di item :
N. di commessa :
Progetto :

Dati di progettazione

Velocità nominale	3.000 giri/min
Coppia nominale (100 K)	4,78 Nm
Corrente nominale	10,6 A
Potenza nominale	1,50 kW / 2,04 hp
Numero di giri max.	5.000 giri/min
Coppia max.	14,30 Nm
Corrente max.	31,8 A
Coppia da fermo	4,78 Nm
Momento d'inerzia	2,040 kgcm ²

Costanti fisiche

Costante di coppia	0,46 Nm/A
Classe termica	B (130 °C)
Peso netto	5,50 kg

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	
Esercizio	0 ... 30 °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	50
Sistema encoder	Trasduttore assoluto Singleturn 21 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)