

Datenblatt für SIMOTICS S-1FL6

MLFB-Bestelldaten

1FL6044-2AF21-1MA1



Abbildung ähnlich

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Projektierungsdaten		Mechanische Daten	
Bemessungsdrehzahl	3000 1/min	Motortyp	Low Inertia
Bemessungsdrehmoment (100 K)	3,18 Nm	Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Bemessungsstrom	6,3 A	Achshöhe	40
Bemessungsleistung	1,00 kW / 1,36 hp	Gebersystem	Absolutwertgeber Singleturn 21 bit
Max. Drehzahl	5000 1/min	Kühlung	Selbstkühlung
Max. Drehmoment	9,54 Nm	Wellenende	Passfeder
Max. Strom	18,9 A	Rundlauf toleranz	Klasse N
Stillstandsrehmoment	3,18 Nm	Schwinggrößenstufe	Stufe A
Trägheitsmoment	1,150 kgcm ²	Schutzart	IP65
Physikalische Konstanten		Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Drehmomentkonstante	0,51 Nm/A	Anschlusstyp	Kabelabgang
Wärmeklasse	B (130 °C)		
Nettogewicht	3,40 kg		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur			
Betrieb	0 ... 40 °C		
Relative Luftfeuchte			
Betrieb, max.	90 % RH maximal (keine Betauung bei 30 °C)		
Normen			
Normen-Konformität	CE, EAC		