



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

1FL6096-1AC61-2AH1

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

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

Projektierungsdaten		Mechanische Daten	
Bemessungsdrehzahl	2000 1/min	Motortyp	High Inertia
Bemessungsdrehmoment (100 K)	33,40 Nm	Motorart	Permanentmagneterregter Synchronmotor
Bemessungsstrom	13,2 A	Achshöhe	90
Bemessungsleistung	7,00 kW / 9,52 hp	Gebersystem	Inkrementalgeber TTL, 2500 S/R (13 bit)
Max. Drehzahl	2000 1/min	Kühlung	Selbstkühlung
Max. Drehmoment	90,00 Nm	Wellenende	Glatte Welle
Max. Strom	35,6 A	Rundlauf toleranz	Klasse N
Stillstandsrehmoment	40,00 Nm	Schwinggrößenstufe	Stufe A
Trägheitsmoment	143,200 kgcm ²	Schutzart	IP65
Physikalische Konstanten		Bauform gemäß Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Drehmomentkonstante	2,70 Nm/A	Anschlussstyp	Winkelsteckverbinder mit einer flexiblen Ausgangsrichtung (drehbar)
Wärmeklasse	B (130 °C)	Haltebremse	
Nettogewicht	39,30 kg	Haltemoment M_{4Br}	30,00 Nm
Umgebungsbedingungen		Bemessungsspannung	24 V DC 10 %
Umgebungstemperatur			220 ms
Betrieb	0 ... 40 °C		115 ms
Relative Luftfeuchte		Bemessungsstrom	1,90 A
Betrieb, max.	90 % RH maximal (keine Betauung bei 30 °C)		
Normen			
Normen-Konformität	CE, EAC		