



Rysunek podobny
Figure similar

Nr artykułu : 1FK2204-5AF00-2MA0
Article No. :

Nr zamówienia klienta :
Client order no. :
Nr zamów. Siemens :
Order no. :
Nr oferty :
Offer no. :
Wskazówka :
Remarks :

Nr poz. :
Item no. :
Nr kompletacji :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Dane podstawowe silnika Basic motor data	
Rodzaj silnika Motor type	Silnik elektryczny wzbudzany magnesem trwałym, Chłodzenie samoczynne, IP64 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64
Typ silnika Motor type	Compact
Moment zatrzymania Static torque	2,40 Nm
Prąd postojowy Static current	2,3 A
Maksymalny moment obrotowy Maximum torque	7,10 Nm
Prąd maksymalny Maximum current	7,1 A
Maksymalna prędkość obrotowa Maximum speed	7 500 1/min
Moment bezwładności wirnika Rotor moment of inertia	1,2300 kgcm²
Masa Weight	2,9 kg

Dane projektowe Rated data	
SINAMICS S210, 3AC 400V SINAMICS S210, 3AC 400V	
Znamionowa prędkość obrotowa Rated speed	3 000 1/min
Znamionowy moment obrotowy Rated torque	2,40 Nm
Prąd zmierzony Rated current	2,3 A
Moc projektowa Rated power	0,75 kW

System nadajnika Encoder system	
------------------------------------	--

System nadajnika
Encoder system

Encoder AM22DQC: Nadajnik wartości absolutnej 22 bit + 12 bit Multiturn
Encoder AM22DQC: Absolute encoder 22 bit + 12 bit multiturn

Przyłącze silnika Motor connection	
---------------------------------------	--

Typ podłączenia
Connection type

OCC do S210
OCC for S210

Wielkość wtyczki
Connector size

M17

Dane mechaniczne Mechanical data	
Typ zgodny z kodem I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Stopień wielkości drgań Vibration severity grade	Stopień A Grade A
Wysokość osi Shaft height	40
Wielkość kołnierza (AB) Flange size (AB)	80 mm
Krawędź wyśrodkowania (N) Centering ring (N)	70 mm
Okrąg otworu (M) Hole circle (M)	90 mm
Otwór przykręcenia (S) Screw-on hole (S)	6,5 mm
Długość montażowa (LB) Overall length (LB)	126 mm
Średnica wału (D) Diameter of shaft (D)	14 mm
Długość wału (E) Length of shaft (E)	30 mm
Wymiar przekątnej kołnierza (P) Length of flange diagonal (P)	105 mm
Końcówka wału Shaft end	Wałek gładki Plain shaft
Kolor obudowy Color of the housing	Standard (Antracyt, podobny do RAL 7016) Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)

