

Fiche technique SIMOTICS S-1FK2
Data sheet for SIMOTICS S-1FK2

N° d'article : 1FK2203-2AG01-0MA0
Article No. :



Image semblable
Figure similar

Numéro de commande client :
Client order no. :
Numéro de commande :
Order no. :
Numéro d'offre :
Offer no. :
Remarque :
Remarks :

N° Position :
Item no. :
Numéro de soumission :
Consignment no. :
Projet :
Project :

Données de base du moteur Basic motor data		Caractéristiques mécaniques Mechanical data	
Type de moteur Motor type	Moteur synchrone à aimants permanents, Refroidissement naturel, IP65 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP65	Forme des machines selon Code I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Type de moteur Motor type	Compact	Niveau d'intensité vibratoire Vibration severity grade	Niveau A Grade A
Couple à l'arrêt Static torque	0,64 Nm	Hauteur d'axe Shaft height	30
Courant à l'arrêt Static current	1,4 A	Taille de bride (AB) Flange size (AB)	60 mm
Couple maximal Maximum torque	1,85 Nm	Bord de centrage (N) Centering ring (N)	50 mm
Courant maximal Maximum current	4,2 A	Cercle de trous (M) Hole circle (M)	70 mm
Vitesse maximale Maximum speed	8 000 1/min	Trou pour fixation par vis (S) Screw-on hole (S)	5,5 mm
Moment d'inertie du rotor Rotor moment of inertia	0,2000 kgcm²	Longueur de construction (LB) Overall length (LB)	99 mm
Poids Weight	1,1 kg	Diamètre de l'arbre (D) Diameter of shaft (D)	14 mm
Caractéristiques assignées Rated data		Longueur de l'arbre (E) Length of shaft (E)	30 mm
SINAMICS S210, 1ph. 230 V SINAMICS S210, 1AC 230V		Diagonale de la bride (P) Length of flange diagonal (P)	81 mm
Vitesse assignée Rated speed	3 000 1/min	Bout de l'arbre Shaft end	Arbre lisse Plain shaft
Couple assigné Rated torque	0,64 Nm	Couleur du boîtier Color of the housing	Standard (Anthracite, équivalent RAL 7016) Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)
Courant assigné Rated current	1,4 A		
Puissance assignée Rated power	0,20 kW		
Système de mesure Encoder system			
Système de mesure Encoder system	Encoder AM22DQC : codeur absolu 22 bit + 12 bit multitour Encoder AM22DQC: Absolute encoder 22 bit + 12 bit multiturn		
Raccordement du moteur Motor connection			
Type de raccordement Connection type	OCC pour S210 OCC for S210		
Taille de connecteur Connector size	M12		