



Image semblable
Figure similar

N° d'article : 1FK2103-4AG00-2SA0
Article No. :

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	
Type de moteur Motor type	Moteur synchrone à aimants permanents, Refroidissement naturel, IP64 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64
Type de moteur Motor type	High Dynamic
Couple à l'arrêt Static torque	1,27 Nm
Courant à l'arrêt Static current	2,4 A
Couple maximal Maximum torque	4,05 Nm
Courant maximal Maximum current	8,7 A
Vitesse maximale Maximum speed	7 300 1/min
Moment d'inertie du rotor Rotor moment of inertia	0,1390 kgcm ²
Poids Weight	1,6 kg

Caractéristiques assignées Rated data	
SINAMICS S210, 1ph. 230 V SINAMICS S210, 1AC 230V	
Vitesse assignée Rated speed	3 000 1/min
Couple assigné Rated torque	1,27 Nm
Courant assigné Rated current	2,4 A
Puissance assignée Rated power	0,40 kW

Système de mesure Encoder system	
Système de mesure Encoder system	Encoder AS22DQC : codeur absolu monotour 22 bit Encoder AS22DQC: Absolute encoder single turn 22 bit

Raccordement du moteur Motor connection	
Type de raccordement Connection type	OCC pour S210 OCC for S210
Taille de connecteur Connector size	M12

Caractéristiques mécaniques Mechanical data	
Forme des machines selon Code I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Niveau d'intensité vibratoire Vibration severity grade	Niveau A Grade A
Hauteur d'axe Shaft height	30
Taille de bride (AB) Flange size (AB)	60 mm
Bord de centrage (N) Centering ring (N)	50 mm
Cercle de trous (M) Hole circle (M)	70 mm
Trou pour fixation par vis (S) Screw-on hole (S)	5,5 mm
Longueur de construction (LB) Overall length (LB)	123 mm
Diamètre de l'arbre (D) Diameter of shaft (D)	11 mm
Longueur de l'arbre (E) Length of shaft (E)	23 mm
Diagonale de la bride (P) Length of flange diagonal (P)	81 mm
Bout de l'arbre Shaft end	Arbre lisse Plain shaft

Couleur du boîtier
Color of the housing

Standard (Anthracite, équivalent RAL 7016)
Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)

