



Image semblable  
Figure similar

N° d'article : 1FK2104-4AK00-2SB0  
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	3,85 Nm
Courant maximal Maximum current	8,7 A
Vitesse maximale Maximum speed	8 000 1/min
Moment d'inertie du rotor Rotor moment of inertia	0,3500 kgcm <sup>2</sup>
Poids Weight	2,0 kg

#### Caractéristiques assignées Rated data

SINAMICS S120, BLM/SLM 3ph. 400 V  
SINAMICS S120, BLM/SLM 3AC 400V

Vitesse assignée Rated speed	6 000 1/min
Couple assigné Rated torque	0,95 Nm
Courant assigné Rated current	1,9 A
Tension assignée Rated power	0,60 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	Double câble pour S120 Double cable connection for S120
Taille de connecteur Connector size	M17

#### 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	40
Taille de bride (AB) Flange size (AB)	80 mm
Bord de centrage (N) Centering ring (N)	70 mm
Cercle de trous (M) Hole circle (M)	90 mm
Trou pour fixation par vis (S) Screw-on hole (S)	6,5 mm
Longueur de construction (LB) Overall length (LB)	98 mm
Diamètre de l'arbre (D) Diameter of shaft (D)	14 mm
Longueur de l'arbre (E) Length of shaft (E)	30 mm
Diagonale de la bride (P) Length of flange diagonal (P)	105 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)

