

N° d'article : 1FL2306-4AC01-0MBO
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 Permanent-magnet synchronous motor
Type de moteur Motor type	High Inertia High Inertia
Couple à l'arrêt Static torque	8,00 Nm
Courant à l'arrêt Static current	4,90 A
Couple maximal Maximum torque	22,00 Nm
Courant maximal Maximum current	14,1 A
Vitesse maximale Maximum speed	3 000 1/min
Moment d'inertie du rotor Rotor moment of inertia	15,2870 kgcm ²
Poids Weight	8,6 kg

Caractéristiques assignées

Rated data

SINAMICS S200, 3ph. 380 ... 480 V
SINAMICS S200, 3 AC 380 ... 480 V

Vitesse assignée Rated speed	2 000 1/min
Couple assigné Rated torque	7,16 Nm
Courant assigné Rated current	4,6 A
Puissance assignée Rated power	1,50 kW

Système de mesure

Encoder system

Système de mesure Encoder system	Codeur absolu 21 bits monotour + 12 bits multitour Absolute encoder 21-bit singleturn + 12-bit multiturn
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Raccordement du moteur

Motor connection

Type de raccordement Connection type	Connecteurs coudés en métal Metal angular connector
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------

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	65
Taille de bride (AB) Flange size (AB)	130 mm
Bord de centrage (N) Centering ring (N)	110 mm
Cercle de trous (M) Hole circle (M)	145 mm
Trou pour fixation par vis (S) Screw-on hole (S)	9,0 mm
Longueur de construction (LB) Overall length (LB)	181,2 mm
Diamètre de l'arbre (D) Diameter of shaft (D)	22 mm
Longueur de l'arbre (E) Length of shaft (E)	58 mm
Diagonale de la bride (P) Length of flange diagonal (P)	165,2 mm
Bout de l'arbre Shaft end	Arbre lisse Plain shaft
Couleur du boîtier Color of the housing	Anthracite RAL 7016 Anthracite RAL 7016

