

N° d'article : 1FL2304-2AF01-0MB0
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	1,45 Nm
Courant à l'arrêt Static current	1,30 A
Couple maximal Maximum torque	4,45 Nm
Courant maximal Maximum current	4,2 A
Vitesse maximale Maximum speed	4 000 1/min
Moment d'inertie du rotor Rotor moment of inertia	2,6900 kgcm²
Poids Weight	3,5 kg

Caractéristiques assignées Rated data	
SINAMICS S200, 3ph. 380 ... 480 V SINAMICS S200, 3 AC 380 ... 480 V	
Vitesse assignée Rated speed	3 000 1/min
Couple assigné Rated torque	1,27 Nm
Courant assigné Rated current	1,2 A
Puissance assignée Rated power	0,40 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	45
Taille de bride (AB) Flange size (AB)	90 mm
Bord de centrage (N) Centering ring (N)	80 mm
Cercle de trous (M) Hole circle (M)	100 mm
Trou pour fixation par vis (S) Screw-on hole (S)	6,7 mm
Longueur de construction (LB) Overall length (LB)	157 mm
Diamètre de l'arbre (D) Diameter of shaft (D)	19 mm
Longueur de l'arbre (E) Length of shaft (E)	35 mm
Diagonale de la bride (P) Length of flange diagonal (P)	116 mm
Bout de l'arbre Shaft end	Arbre lisse Plain shaft
Couleur du boîtier Color of the housing	Anthracite RAL 7016 Anthracite RAL 7016

