

N° d'article : 1FK2204-5AF00-0MB0  
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<br>Basic motor data                        |                                                                                                                                   | Caractéristiques mécaniques<br>Mechanical data             |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de moteur<br>Motor type                                         | Moteur synchrone à aimants permanents, Refroidissement naturel, IP64<br>Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64 | Forme des machines selon Code I<br>Design acc. to Code I   | IM B5 (IM V1,IM V3)                                                                      |
| Type de moteur<br>Motor type                                         | Compact                                                                                                                           | Niveau d'intensité vibratoire<br>Vibration severity grade  | Niveau A<br>Grade A                                                                      |
| Couple à l'arrêt<br>Static torque                                    | 2,40 Nm                                                                                                                           | Hauteur d'axe<br>Shaft height                              | 40                                                                                       |
| Courant à l'arrêt<br>Static current                                  | 2,3 A                                                                                                                             | Taille de bride (AB)<br>Flange size (AB)                   | 80 mm                                                                                    |
| Couple maximal<br>Maximum torque                                     | 7,10 Nm                                                                                                                           | Bord de centrage (N)<br>Centering ring (N)                 | 70 mm                                                                                    |
| Courant maximal<br>Maximum current                                   | 7,1 A                                                                                                                             | Cercle de trous (M)<br>Hole circle (M)                     | 90 mm                                                                                    |
| Vitesse maximale<br>Maximum speed                                    | 7 500 1/min                                                                                                                       | Trou pour fixation par vis (S)<br>Screw-on hole (S)        | 6,5 mm                                                                                   |
| Moment d'inertie du rotor<br>Rotor moment of inertia                 | 1,2300 kgcm²                                                                                                                      | Longueur de construction (LB)<br>Overall length (LB)       | 126 mm                                                                                   |
| Poids<br>Weight                                                      | 2,9 kg                                                                                                                            | Diamètre de l'arbre (D)<br>Diameter of shaft (D)           | 19 mm                                                                                    |
| Caractéristiques assignées<br>Rated data                             |                                                                                                                                   | Longueur de l'arbre (E)<br>Length of shaft (E)             | 40 mm                                                                                    |
| SINAMICS S120, BLM/SLM 3ph. 400 V<br>SINAMICS S120, BLM/SLM 3AC 400V |                                                                                                                                   | Diagonale de la bride (P)<br>Length of flange diagonal (P) | 105 mm                                                                                   |
| Vitesse assignée<br>Rated speed                                      | 3 000 1/min                                                                                                                       | Bout de l'arbre<br>Shaft end                               | Arbre lisse<br>Plain shaft                                                               |
| Couple assigné<br>Rated torque                                       | 2,40 Nm                                                                                                                           | Couleur du boîtier<br>Color of the housing                 | Standard (Anthracite, équivalent RAL 7016)<br>Standard (Anthracite, similar to RAL 7016) |
| Courant assigné<br>Rated current                                     | 2,3 A                                                                                                                             |                                                            |                                                                                          |
| Puissance assignée<br>Rated power                                    | 0,75 kW                                                                                                                           |                                                            |                                                                                          |
| Système de mesure<br>Encoder system                                  |                                                                                                                                   |                                                            |                                                                                          |
| Système de mesure<br>Encoder system                                  | Encoder AM22DQC : codeur absolu 22 bit + 12 bit multitour<br>Encoder AM22DQC: Absolute encoder 22 bit + 12 bit multiturn          |                                                            |                                                                                          |
| Raccordement du moteur<br>Motor connection                           |                                                                                                                                   |                                                            |                                                                                          |
| Type de raccordement<br>Connection type                              | Double câble pour S120<br>Double cable connection for S120                                                                        |                                                            |                                                                                          |
| Taille de connecteur<br>Connector size                               | M17                                                                                                                               |                                                            |                                                                                          |