

## Fiche technique SIMOTICS S-1FL6

Données de commande 1FL6064-1AC61-0AA1



Image semblable

Numéro de commande client :

Numéro de commande :

Numéro d'offre :

Remarque :

N° Position :

Numéro de soumission :

Projet :

| Données de configuration |                                               | Caractéristiques mécaniques     |                                                                |
|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Vitesse assignée         | 2000 1/min                                    | Type de moteur                  | High Inertia                                                   |
| Couple assigné (100 K)   | 7,16 Nm                                       | Type de moteur                  | Moteur synchrone à aimants permanents                          |
| Courant assigné          | 4,6 A                                         | Hauteur d'axe                   | 65                                                             |
| Puissance nominale       | 1,50 kW / 2,04 hp                             | Système de mesure               | Codeur incrémental TTL, 2500 S/R (13 bit)                      |
| Vitesse max.             | 3000 1/min                                    | Refroidissement                 | Refroidissement naturel                                        |
| Couple max.              | 21,50 Nm                                      | Extrémité d'arbre               | Clavette                                                       |
| Courant max.             | 13,8 A                                        | Tolérance de battement radial   | Classe N                                                       |
| Couple à l'arrêt         | 8,00 Nm                                       | Niveau d'intensité vibratoire   | Niveau A                                                       |
| Couple d'inertie         | 15,300 kgcm²                                  | Indice de protection            | IP65                                                           |
| Constantes physiques     |                                               | Forme des machines selon Code I | IM B5 (IM V1,IM V3)                                            |
| Constante de couple      | 1,60 Nm/A                                     | Type de raccordement            | Connexion enfichable droite avec sens de sortie de câbles fixe |
| Classe thermique         | B (130 °C)                                    |                                 |                                                                |
| Poids net                | 8,30 kg                                       |                                 |                                                                |
| Conditions ambiantes     |                                               |                                 |                                                                |
| Température ambiante     |                                               |                                 |                                                                |
| Service                  | 0 ... 40 °C                                   |                                 |                                                                |
| Humidité relative        |                                               |                                 |                                                                |
| Service max.             | 90 % RH maximum (pas de condensation à 30 °C) |                                 |                                                                |
| Normes                   |                                               |                                 |                                                                |
| Conformité aux normes    | CE, EAC                                       |                                 |                                                                |