

Fiche technique SIMOTICS S-1FL6



Image semblable

Données de commande **1FL6090-1AC61-0AA1**

Numéro de commande client :

Numéro de commande :

Numéro d'offre :

Remarque :

N° Position :

Numéro de soumission :

Projet :

Données de configuration

Vitesse assignée	2000 1/min
Couple assigné (100 K)	11,90 Nm
Courant assigné	7,8 A
Puissance nominale	2,50 kW / 3,40 hp
Vitesse max.	3000 1/min
Couple max.	35,70 Nm
Courant max.	23,4 A
Couple à l'arrêt	15,00 Nm
Couple d'inertie	47,400 kgcm ²

Constantes physiques

Constante de couple	1,60 Nm/A
Classe thermique	B (130 °C)
Poids net	15,30 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
-----------------------	---------

Caractéristiques mécaniques

Type de moteur	High Inertia
Type de moteur	Moteur synchrone à aimants permanents
Hauteur d'axe	90
Système de mesure	Codeur incrémental TTL, 2500 S/R (13 bit)
Refroidissement	Refroidissement naturel
Extrémité d'arbre	Clavette
Tolérance de battement radial	Classe N
Niveau d'intensité vibratoire	Niveau A
Indice de protection	IP65
Forme des machines selon Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Type de raccordement	Connexion enfichable droite avec sens de sortie de câbles fixe