SIEMENS

Fiche technique SIMOTICS S-1FL6

Data sheet for SIMOTICS S-1FL6



Image semblable
Figure similar

N° d'article : **1FL6062-1AC61-2LA1**
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 configuration
Engineering data

Vitesse assignée Rated speed	2,000 1/min
Couple assigné (100 K) Rated torque (100 K)	4,78 Nm
Courant assigné Rated current	3,0 A
Puissance nominale Rated power	1,00 kW / 1,36 hp
Vitesse max. Max. speed	3,000 1/min
Couple max. Maximum torque	14,30 Nm
Courant max. Max. current	9 A
Couple à l'arrêt Static torque	6,00 Nm
Couple d'inertie Moment of inertia	11,700 kgcm²

Constantes physiques
Physical constants

Constante de couple Torque constant	1,70 Nm/A
Classe thermique Thermal class	B (130 °C)
Poids net Net weight	6,70 kg

Conditions ambiantes
Ambient conditions

Température ambiante Ambient temperature	
Service Operation	0 ... 40 °C
Humidité relative Relative humidity	
Service max. Max. operation	90 % RH maximum (pas de condensation à 30 °C) 90 % RH maximum (no condensation at 30 °C)

Normes
Standards

Conformité aux normes Compliance with standards	CE, EAC

Caractéristiques mécaniques
Mechanical data

Type de moteur Motor type	High Inertia High Inertia
Type de moteur Motor type	Moteur synchrone à aimants permanents Permanent-magnet synchronous motor
Hauteur d'axe Shaft height	65
Système de mesure Encoder system	Codeur absolu 20 bit + 12 bit multitour Absolute encoder 20 bit + 12 bit multi-turn
Refroidissement Cooling	Refroidissement naturel Natural cooling
Bout de l'arbre Shaft end	Clavette Feather key
Tolérance de battement radial Radial runout tolerance	Classe N Class N
Niveau d'intensité vibratoire Vibration severity grade	Niveau A Grade A
Indice de protection Degree of protection	IP65
Forme des machines selon Code I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Type de raccordement Connection type	Connecteur coudé avec sens de sortie de câbles flexible (démontage du connecteur nécessaire) Angular connector (rotatable)

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique!
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.

Généré / Generated Thu Mar 28 20:02:30 CET 2024