

SIEMENS

Siemens 6SL3040-1MA01-0AA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3040-1MA01-0AA0

Control unit Siemens de la gamme SINAMICS, dédiée au pilotage d'architectures modulaires multi axes avec communication PROFINET intégrée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE KC C UL EAC
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	226 mm
Hauteur (mm)	300 mm
Largeur (mm)	50 mm
Poids (kg)	2,2 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET • EtherNet/IP • Ethernet • RS232

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Convection naturelle

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1 • SS2 • SOS • SLS • SDI • SLI

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • Contrôle vectoriel sans capteur • Contrôle vectoriel • servo control

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	12
Nombre de sorties TOR	8
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	0

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	29
Tension d'entrée min (V)	20
Tolérance tension d'entrée (%)	-15 / +20 % %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous induction • synchronous permanent magnet • reluctance • linear motor • torque motor

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC 61508 SIL 2, EN ISO 13849-1 PL d, Category 3

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3040-1ma01-0aa0/