


SIEMENS

# Siemens 6SL3040-1LA00-0AA0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3040-1LA00-0AA0 |

Control unit Siemens SINAMICS 6SL3040-1LA00-0AA0 dédiée au pilotage d'entraînements industriels, avec fonctions de sécurité intégrées et communication PROFIBUS DP.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE KC C UL EAC |
| Couplage bus DC | Non |
| 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) | 75 mm |
| Hauteur (mm) | 191 mm |
| Largeur (mm) | 73 mm |
| Poids (kg) | 0,95 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PROFIBUS DP<br>• Ethernet |

### Format

| | |
|---|---|
| Format | Rail DIN |
| Mode de refroidissement | Convection naturelle |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité | • STO<br>• SS1<br>• SS2<br>• SOS<br>• SLS<br>• SDI<br>• SLI |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • V/f<br>• Contrôle vectoriel sans capteur<br>• Contrôle vectoriel<br>• servo control |

## Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Nombre d'entrées TOR | 11 |
| Nombre de sorties TOR | 8 |
| Nombre d'entrées analogiques | 1 |
| 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<br>• synchronous permanent magnet<br>• reluctance<br>• linear motor<br>• 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-fr/produit/siemens-6sl3040-1la00-0aa0/