


SIEMENS

# Siemens 6SL3244-0BB13-1BA1

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3244-0BB13-1BA1 |

Module de puissance Siemens SINAMICS 6SL3244-0BB13-1BA1, format panel mount, dédié au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones triphasés en environnement industriel.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL C UL SEMI F47 |
| Régulateur PID intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -10 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 46 mm |
| Hauteur (mm) | 199 mm |
| Largeur (mm) | 73 mm |
| Poids (kg) | 0,49 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • RS485<br>• USS<br>• Modbus RTU |

### Format

| | |
|---|---|
| Format | Montage en façade |
| Mode de refroidissement | Convection naturelle |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité | • STO<br>• SS1<br>• SLS<br>• SSM<br>• SDI |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • V/f linéaire<br>• V/f square-law<br>• V/f parameterizable<br>• V/f with FCC<br>• V/f ECO linear<br>• V/f ECO square-law<br>• Contrôle vectoriel sans capteur<br>• Encoderless torque control |

## Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Nombre d'entrées TOR | 6 |
| Nombre de sorties TOR | 3 |
| Nombre d'entrées analogiques | 2 |
| Nombre de sorties analogiques | 2 |
| Nombre de sorties relais | 2 |

## Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Tension d'entrée max (V) | 29 |
| Tension d'entrée min (V) | 20 |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • Three-phase induction motor<br>• Three-phase synchronous motor |

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | IEC 61800-5-2, SIL 2 (IEC 61508), Category 3 / PL d (EN ISO 13849-1) |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Filtre CEM intégré | Non |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 650 Hz |
| Fréquence de sortie min (Hz) | 0 Hz |

| | |
|---|---|
| Fréquence de découpage (kHz) | 4 kHz |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Capacité de surcharge (%) | 150 % |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3244-0bb13-1ba1/