

SIEMENS

Siemens 6SL3244-0BB13-1PA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3244-0BB13-1PA1

Control unit Siemens SINAMICS de type panel mount, dédiée au pilotage de variateurs de vitesse en environnement industriel. Elle s'intègre dans les architectures PROFIBUS DP nécessitant des fonctions de sécurité intégrées.

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	• PROFIBUS DP

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1 • SLS • SSM • SDI

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f linéaire • V/f square-law • V/f parameterizable • V/f with FCC • V/f ECO linear • V/f ECO square-law • Contrôle vectoriel sans capteur • 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 • 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-fr/produit/siemens-6sl3244-0bb13-1pa1/