

SIEMENS

Siemens 6SL3244-0BB13-1FA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3244-0BB13-1FA0

Control unit SINAMICS Siemens de type panel mount, dédiée au pilotage de variateurs sur moteurs électriques triphasés. Elle prend en charge les protocoles PROFINET IO et Ethernet/IP pour l'intégration dans des architectures d'automatisation industrielle.

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	• PROFINET IO • EtherNet/IP

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-6sl3244-0bb13-1fa0/