

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PB13-0AL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PB13-0AL0

Variateur de vitesse Siemens SINAMICS pour moteur asynchrone triphasé, alimentation monophasée 200-240V. Montage sur rail DIN, dédié aux applications de contrôle moteur en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL C UL CE C-Tick (RCM) SEMI F47
Rendement (%)	96%
Facteur de puissance	0,85
Résistance de freinage intégrée	Braking chopper integrated; external braking resistor required
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	165 mm
Hauteur (mm)	196 mm
Largeur (mm)	73 mm
Poids (kg)	1,6 kg

Format

Format	Rail DIN

Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • Contrôle vectoriel sans capteur (SLVC)

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,55 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (Low-voltage directive 2006/95/EC); UL; cUL; SEMI F47

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	3,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	4,8 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	0,75 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	550 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz

Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3210-1pb13-0al0/