

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1SE13-1UA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1SE13-1UA0

Power module SINAMICS de la gamme Siemens, référence 6SL3210-1SE13-1UA0, dédié au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones à aimants permanents jusqu'à 1.1 kW. Il trouve sa place dans les applications de pompes ventilateurs comme dans les entraînements à régulation vectorielle ou servo.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL cURus
Résistance de freinage intégrée	No internal braking resistor; integrated braking chopper with external braking resistor terminal (DCP/R1, R2)
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	145 mm
Hauteur (mm)	173 mm
Largeur (mm)	73 mm
Poids (kg)	1,2 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • VECTOR • SERVO

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction • Permanent magnet synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (Low Voltage Directive + EMC Directive); cULus; cURus

Filtrage

Classe de filtre CEM	Category C4 without integrated filter (external filter required to achieve EN 61800-3 Category C2)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	3,1 A
Courant de sortie transitoire (A)	6,2 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	1,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Entrées / sorties

Nombre de sorties relais	0

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3210-1se13-1ua0/