

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PE12-3AL1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PE12-3AL1

Power module Siemens de la gamme SINAMICS, dimensionné pour une puissance nominale de 0,55 kW. Il trouve sa place dans les applications de variation de vitesse sur moteurs asynchrones industriels.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL RoHS
Rendement (%)	94.9%
Facteur de puissance	0,7
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper; external braking resistor required
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2
Régulateur PID intégré	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °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)	1,5 kg

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off)

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	0
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	0

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	+10/-10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Induction motor (asynchronous)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,55 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC 61508 SIL 3, EN 13849-1 PL e

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,4 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-fr/produit/siemens-6sl3210-1pe12-3al1/