

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PE11-8UL1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PE11-8UL1

Power module Siemens de la gamme SINAMICS G120, dimensionné pour un moteur asynchrone de 0,37 kW. Il s'intègre dans les architectures modulaires associant control unit et module de puissance.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL RoHS
Rendement (%)	93.2%
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)	1,3 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)	0,37 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,7 A
Courant de sortie transitoire (A)	2,6 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	0,5 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-6sl3210-1pe11-8ul1/