

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PC31-3UL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PC31-3UL0

Power module Siemens SINAMICS de 30 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications standard. Il s'intègre dans une architecture control units pour former un variateur fréquence complet.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL RoHS
Rendement (%)	96.4%
Facteur de puissance	0,95
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)	-20 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	357 mm
Hauteur (mm)	708 mm
Largeur (mm)	305 mm
Poids (kg)	57 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)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	+10/-20% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Induction motor (asynchronous)

Puissance

Puissance nominale (kW)	30 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)	130 A
Courant de sortie transitoire (A)	208 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	40 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-6sl3210-1pc31-3ul0/