

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PE33-7AL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PE33-7AL0

Module puissance Siemens SINAMICS 6SL3210-1PE33-7AL0, 200 kW, conçu pour le contrôle de moteurs asynchrones en environnements industriels. S'intègre dans les applications de variation de vitesse nécessitant une puissance Siemens élevée et une plage tension 380-480V.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL RCM (C-Tick) SEMI F47
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,9
Résistance de freinage intégrée	Built-in braking chopper; external resistor required
Classe d'efficacité énergétique	IE2

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)	1□000 mm
Largeur (mm)	305 mm
Poids (kg)	112,8 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (PL e / SIL 3)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	200 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C, cUL, CE (Low-voltage directive 2006/95/EC)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	379 A
Courant de sortie transitoire (A)	604 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	300 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	550 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	2 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3210-1pe33-7al0/