

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PE32-1UL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PE32-1UL0

Variateur de vitesse SINAMICS Siemens 110 kW, courant nominal 205 A, dédié au pilotage de moteurs asynchrones en environnement industriel. Ce module s'intègre dans les architectures de motion control avec contrôle vectoriel et fonction STO intégrée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL RCM (C-Tick) SEMI F47
Rendement (%)	99%
Facteur de puissance	0,95
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)	708 mm
Largeur (mm)	305 mm
Poids (kg)	61 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)	110 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	205 A
Courant de sortie transitoire (A)	356 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	150 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-fr/produit/siemens-6sl3210-1pe32-1ul0/