

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PE12-3UL1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PE12-3UL1

Variateur Siemens SINAMICS 6SL3210-1PE12-3UL1, format panel mount, dédié au pilotage de moteur asynchrone jusqu'à 0,75 kW. Ce module s'intègre dans les architectures nécessitant une alimentation triphasée 380-480V et une fonction de sécurité STO.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Facteur de puissance	0,7
Résistance de freinage intégrée	No internal resistor; integrated braking chopper, external resistor required
Couplage bus DC	Oui

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

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	• Moteur asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,75 kW

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,3 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	1 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-6sl3210-1pe12-3ul1/