

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PE21-8UL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PE21-8UL0

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS 6SL3210-1PE21-8UL0, puissance nominale 7,5 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL EAC KC SEMI F47
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)	291 mm
Largeur (mm)	100 mm
Poids (kg)	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 • Synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	7,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 3 (IEC 61508), PLe (EN ISO 13849-1)

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	18 A
Courant de sortie transitoire (A)	27 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	10 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-fr/produit/siemens-6sl3210-1pe21-8ul0/