

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PB15-5UL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PB15-5UL0

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS 1.1 kW, alimentation triphasée 200-240V, pour pilotage de moteurs asynchrones en applications d'automatisation industrielle.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL SEMI F47
Rendement (%)	96%
Facteur de puissance	0,85
Résistance de freinage intégrée	integrated braking chopper, external resistor required
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2

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)	292 mm
Largeur (mm)	100 mm
Poids (kg)	2,9 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • Vector

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 3 (IEC 61508:2010), PL e / Cat. 3 (ISO 13849-1:2008)

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	6 A
Courant de sortie transitoire (A)	9 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	1,5 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-6sl3210-1pb15-5ul0/