

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PB21-4UL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PB21-4UL0

Variateur Siemens SINAMICS 6SL3210-1PB21-4UL0, 3 kW, alimentation triphasée 200-240 V. Pilote les moteurs asynchrones en applications industrielles nécessitant contrôle vectoriel et fonction de sécurité STO.

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)	355 mm
Largeur (mm)	140 mm
Poids (kg)	5 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)	3 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)	13,6 A
Courant de sortie transitoire (A)	20,8 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	4 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-6sl3210-1pb21-4ul0/