

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1SE17-7AA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1SE17-7AA0

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS 6SL3210-1SE17-7AA0, puissance nominale 3 kW, alimentation triphasée 380-480V. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones à aimants permanents en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL cURus
Résistance de freinage intégrée	No internal braking resistor; integrated braking chopper with external braking resistor terminal (DCP/R1, R2)
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	165 mm
Hauteur (mm)	270 mm
Largeur (mm)	153 mm
Poids (kg)	4 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • VECTOR • SERVO

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 à induction • Permanent magnet synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	3 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (Low Voltage Directive + EMC Directive); cULus; cURus

Filtrage

Classe de filtre CEM	Category C2 (EN 61800-3) with integrated line filter; max shielded motor cable 25 m
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	7,7 A
Courant de sortie transitoire (A)	15,4 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	4 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Entrées / sorties

Nombre de sorties relais	0

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3210-1se17-7aa0/