

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PC22-8UL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PC22-8UL0

Module variateur Siemens SINAMICS 6SL3210-1PC22-8UL0, puissance nominale 5,5 kW, destiné au pilotage de moteurs asynchrones en milieu industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL RoHS
Rendement (%)	96.6%
Facteur de puissance	0,7
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper; external braking resistor required
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2
Régulateur PID intégré	Non

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

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off)

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)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	+10/-10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Induction motor (asynchronous)

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC 61508 SIL 3, EN 13849-1 PL e

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	28 A
Courant de sortie transitoire (A)	44 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	7,5 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-ch/produit/siemens-6sl3210-1pc22-8ul0/