

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BB12-5BV1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BB12-5BV1

Variateur vitesse Siemens SINAMICS de 0,25 kW en alimentation monophasée 200-240 V, pour le pilotage de moteurs asynchrones dans les applications de faible puissance.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL KC
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,72
Résistance de freinage intégrée	No integrated braking chopper

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	107,8 mm
Hauteur (mm)	142 mm
Largeur (mm)	68 mm
Poids (kg)	0,7 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • Modbus RTU

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f linéaire • V/f square-law • V/f with flux current control (FCC) • V/f ECO • Contrôle vectoriel sans capteur

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	1
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,25 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class B
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,7 A
Courant de sortie transitoire (A)	2,55 A

Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	0,25 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	550 Hz Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz Hz
Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3210-5bb12-5bv1/