

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BB21-5BV1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BB21-5BV1

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS de 1,5 kW, alimentation monophasée 200-240 V, destiné au pilotage de moteurs asynchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL C-Tick (RCM) KC
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,72

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	147 mm
Hauteur (mm)	160,9 mm
Largeur (mm)	91 mm
Poids (kg)	1,4 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • Modbus RTU

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

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% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • V²/f • FCC • 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	• Asynchronous (induction) motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class B
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	7,8 A
Courant de sortie transitoire (A)	11,7 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	2 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	550 Hz

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3210-5bb21-5bv1/