

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BE25-5CV0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BE25-5CV0

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS 6SL3210-5BE25-5CV0, puissance nominale 5.5 kW, alimentation triphasée 380-480V. Il pilote des moteurs asynchrones triphasés dans des applications industrielles nécessitant un contrôle précis de la fréquence de sortie.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE, UL508C, cUL (CSA C22.2 No.14), C-tick (RCM), EAC, KC

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	169 mm
Hauteur (mm)	182 mm
Largeur (mm)	184 mm
Poids (kg)	2,6 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	3
Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% to +10% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Linear V/f • Quadratic V/f • Multi-point V/f • V/f with FCC

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	• Three-phase asynchronous (induction) motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 61800-3 catégorie C3
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	12,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	18,75 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
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-6sl3210-5be25-5cv0/