

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BB22-2UV0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BB22-2UV0

Variateur de vitesse SINAMICS Siemens 2,2 kW, format panel mount, dédié au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications industrielles nécessitant un module compact et fiable.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL RCM (C-Tick) KC EAC
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,72
Type d'afficheur	BOP (Basic Operator Panel) built-in
Résistance de freinage intégrée	Optional external dynamic braking module (no integrated chopper in FSC)
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2
Régulateur PID intégré	Oui

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)	2,5 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • Modbus RTU

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f linéaire • V/f quadratique • V/f multi-point • V/f with FCC

Entrées / sorties

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

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	• asynchronous

Puissance

Puissance nominale (kW)	2,2 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (EN 61800-5-1, EN 60204-1), UL 508C / CSA C22.2 No. 14

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	11 A
Courant de sortie transitoire (A)	16,5 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	3 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-6sl3210-5bb22-2uv0/