

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BB22-2AV0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BB22-2AV0

Variateur Siemens SINAMICS 6SL3210-5BB22-2AV0, puissance nominale 2.2 kW, dédié au pilotage de moteur asynchrone en environnement industriel. Communication Modbus RTU et USS intégrées pour supervision et intégration réseau.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL C-Tick (RCM)
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,72
Type d'afficheur	Built-in BOP (5-digit LED)
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	169 mm
Hauteur (mm)	182 mm
Largeur (mm)	184 mm
Poids (kg)	2,8 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • Modbus RTU

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

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	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	• Moteur asynchrone à induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	2,2 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C / cUL CSA C22.2 No.14-10

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2
Filtre CEM intégré	Oui

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)	2,95 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-6sl3210-5bb22-2av0/