

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BE25-5CV1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BE25-5CV1

Variateur Siemens SINAMICS 6SL3210-5BE25-5CV1 d'une puissance nominale de 5.5 kW, doté d'un filtre CEM intégré et du protocole Modbus RTU. Il trouve sa place dans les applications de pompage, ventilation et convoyage nécessitant un contrôle moteur asynchrone précis.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL508C C UL KC EAC
Type d'afficheur	BOP (Basic Operator Panel)
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper; external resistor required
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °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

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)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	-15%/+10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL508C / CSA C22.2 No.14-10 (cUL)

Filtrage

Classe de filtre CEM	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-6sl3210-5be25-5cv1/