

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BE21-5UV1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BE21-5UV1

Variateur de vitesse Siemens SINAMICS 1.5 kW, alimentation triphasée 380-480V, destiné au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications d'automatisation industrielle.

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)	145,5 mm
Hauteur (mm)	166 mm
Largeur (mm)	90 mm
Poids (kg)	0,99 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)	1,5 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	4,1 A
Courant de sortie transitoire (A)	6,15 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)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3210-5be21-5uv1/