

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BE31-8CV0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BE31-8CV0

Variateur de vitesse SINAMICS Siemens 18.5 kW, tension d'entrée 380-480V, destiné au pilotage de moteurs asynchrones en applications industrielles. Module équipé d'un filtre CEM intégré et d'un régulateur PID.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL C-Tick (RCM) KC
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,72
Type d'afficheur	BOP (Basic Operator Panel) built-in
Résistance de freinage intégrée	Braking chopper integrated; external resistor required
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)	209 mm
Hauteur (mm)	264,5 mm
Largeur (mm)	245 mm
Poids (kg)	6,79 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	• asynchronous

Puissance

Puissance nominale (kW)	18,5 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Classe de filtre CEM	C3
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	38 A
Courant de sortie transitoire (A)	57 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	25 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-6sl3210-5be31-8cv0/