

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BE17-5CV0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BE17-5CV0

Variateur vitesse Siemens SINAMICS de 0,75 kW en alimentation triphasée 380-480V, doté d'un afficheur BOP intégré et d'un filtre CEM classe A. Ce module trouve sa place dans les applications de motion control industrielles nécessitant un contrôle moteur asynchrone précis.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL RCM (C-Tick) KC
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,72
Type d'afficheur	Integrated Built-In Operator Panel (BOP)
Résistance de freinage intégrée	No integrated braking chopper
Couplage bus DC	Non
Classe d'efficacité énergétique	IE2
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)	150 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	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	-15/+10 %

Contrôle moteur

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

Entrées / sorties

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Induction (asynchronous)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,75 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,3 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	1 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-6sl3210-5be17-5cv0/