

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BE22-2UV0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BE22-2UV0

Variateur SINAMICS Siemens de 2.2 kW en format panel mount, dédié au contrôle de moteurs asynchrones triphasés 380-480V. Il équipe les applications industrielles nécessitant un pilotage précis de vitesse avec communication USS et Modbus RTU.

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)	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	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)	2,2 kW

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	5,6 A
Courant de sortie transitoire (A)	8,4 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	3 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-6sl3210-5be22-2uv0/