

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BE25-5UV0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BE25-5UV0

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS pour moteurs asynchrones triphasés, puissance nominale de 5.5 kW. Format panel mount avec refroidissement par ventilation intégrée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE, UL508C, cUL (CSA C22.2 No.14), C-tick (RCM), EAC, KC

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °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)	2,4 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • Modbus RTU

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

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% to +10% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Linear V/f • Quadratic V/f • Multi-point V/f • V/f with FCC

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	• Three-phase asynchronous (induction) motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

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-6sl3210-5be25-5uv0/