

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5BE31-1CV0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5BE31-1CV0

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS 6SL3210-5BE31-1CV0, 11 kW, alimentation triphasée 380-480 V, destiné au pilotage de moteurs asynchrones industriels.

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)	172,5 mm
Hauteur (mm)	206,5 mm
Largeur (mm)	240 mm
Poids (kg)	4,26 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)	11 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 61800-3 catégorie C3
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	25 A
Courant de sortie transitoire (A)	37,5 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	15 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-6sl3210-5be31-1cv0/