

SIEMENS

Siemens 6SL3211-0AB12-5UA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3211-0AB12-5UA1

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS 6SL3211-0AB12-5UA1, puissance nominale 0,25 kW, alimentation monophasée 200-240V. Conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones sur rail DIN en environnement industriel compact.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL, C-Tick (RCM)
Facteur de puissance	0,95

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	116 mm
Hauteur (mm)	150 mm
Largeur (mm)	90 mm
Poids (kg)	0,7 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS (RS485)

Format

Format	Rail DIN
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	± 10 % %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f linéaire • V/f square-law • parameterizable V/f

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	3
Nombre de sorties TOR	1
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous (induction) motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,25 kW

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,7 A
Courant de sortie transitoire (A)	2,55 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	0,33 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	650 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz

Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3211-0ab12-5ua1/