

SIEMENS

Siemens 6SL3225-0BE25-5AA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3225-0BE25-5AA1

Variateur de fréquence Siemens de la gamme SINAMICS, puissance nominale 5.5 kW, conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL C-Tick (RCM)
Rendement (%)	95%
Facteur de puissance	0,9
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	185 mm
Hauteur (mm)	334 mm
Largeur (mm)	189 mm
Poids (kg)	7,5 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	13,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	26,4 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
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-6sl3225-0be25-5aa1/