

SIEMENS

Siemens 6SL3224-0BE25-5AA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3224-0BE25-5AA0

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS 6SL3224-0BE25-5AA0, 5,5 kW en entrée triphasée 380-480V. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications industrielles exigeant précision et fiabilité.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL SEMI F47
Rendement (%)	95%
Facteur de puissance	0,7
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper; external braking resistor required
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

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

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 (%)	±10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC 61800-5-2, SIL 2 (IEC 62061), PLd (EN ISO 13849-1)

Filtrage

Classe de filtre CEM	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)	7,4 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-6sl3224-0be25-5aa0/