

SIEMENS

Siemens 6SL3224-0XE41-3UA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3224-0XE41-3UA0

Power module Siemens de la gamme SINAMICS, 132 kW, destiné aux applications industrielles nécessitant un contrôle robuste des moteurs asynchrones triphasés.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL C UL CE SEMI F47
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,7
Résistance de freinage intégrée	No integrated braking chopper; external Braking Module (6SL3000-2BE33-8AA0 or similar) and 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)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	545 mm
Hauteur (mm)	1□533 mm
Largeur (mm)	326 mm
Poids (kg)	176 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)	132 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	250 A
Courant de sortie transitoire (A)	400 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	177 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	550 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	2 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3224-0xe41-3ua0/