

SIEMENS

Siemens 6SL3224-0BE41-1UA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3224-0BE41-1UA0

Variateur de fréquence Siemens SINAMICS 110 kW dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés en environnement industriel. Format panel mount avec refroidissement par ventilation forcée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL CE SEMI F47
Rendement (%)	97%
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)	316 mm
Hauteur (mm)	634 mm
Largeur (mm)	350 mm
Poids (kg)	39 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)	110 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)	205 A
Courant de sortie transitoire (A)	328 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	147,5 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-ch/produit/siemens-6sl3224-0be41-1ua0/