

SIEMENS

Siemens 6SL3224-0BE15-5UA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3224-0BE15-5UA0

Variateur SINAMICS de Siemens dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés jusqu'à 0,55 kW. Ce power module trouve sa place dans les applications de variation de vitesse en armoire, format rail DIN.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL CE SEMI F47
Rendement (%)	97%
Facteur de puissance	0,85
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper; external braking resistor required
Couplage bus DC	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	145 mm
Hauteur (mm)	173 mm
Largeur (mm)	73 mm
Poids (kg)	1,1 kg

Format

Format	Rail DIN
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)	0,55 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)	1,7 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,4 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	0,75 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-fr/produit/siemens-6sl3224-0be15-5ua0/