

SIEMENS

Siemens 6SL3225-0BE31-5UA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3225-0BE31-5UA0

Power module Siemens SINAMICS 6SL3225-0BE31-5UA0, 15 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones en environnement industriel avec contrôle vectoriel ou V/f.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C-Tick (RCM)
Rendement (%)	97%
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)	204 mm
Hauteur (mm)	419 mm
Largeur (mm)	275 mm
Poids (kg)	13 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off)

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)	15 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 3 (IEC 61508), PL e (EN 13849-1)

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	32 A
Courant de sortie transitoire (A)	64 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	20 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-6sl3225-0be31-5ua0/