

SIEMENS

Siemens 6SL3225-0BE34-5UA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3225-0BE34-5UA0

Power module Siemens SINAMICS de 45 kW dédié aux applications de variation de vitesse industrielle. Ce module s'intègre dans une architecture control unit pour piloter des moteurs asynchrones ou synchrones à aimants permanents.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C-Tick (RCM)
Rendement (%)	97%
Facteur de puissance	0,9
Résistance de freinage intégrée	No (regenerative unit, energy fed back to grid)
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)	316 mm
Hauteur (mm)	634 mm
Largeur (mm)	350 mm
Poids (kg)	35 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • Contrôle vectoriel sans capteur (SLVC) • Vector control with encoder

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	0
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	0

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction • Permanent magnet synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	45 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 2 (IEC 62061), PLd Cat. 3 (ISO 13849-1)

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	90 A
Courant de sortie transitoire (A)	180 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	60 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-6sl3225-0be34-5ua0/