

SIEMENS

Siemens 6SE7011-5EP50

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7011-5EP50

Variateur Siemens Masterdrive 6SE7011-5EP50, puissance nominale de 0,55 kW, dédié au contrôle vectoriel de moteurs asynchrones et synchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	
Type d'afficheur	PMU 7-segment LED (OP1S optional)
Résistance de freinage intégrée	external (pulsed braking resistor via DC link)
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	260 mm
Hauteur (mm)	360 mm
Largeur (mm)	45 mm
Poids (kg)	3,4 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 (%)	-15% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe STOP

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• closed-loop speed control • closed-loop torque control • positioning

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• synchronous servomotor • Moteur asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,55 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 60204-1

Filtrage

Classe de filtre CEM	A1 to EN 55011 (optional filter)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	2,4 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	0,74 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	400 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	5 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7011-5ep50/