

SIEMENS

Siemens 6SE7021-4EP60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7021-4EP60

Variateur de fréquence Siemens Simovert Masterdrives 6SE7021-4EP60, puissance nominale 5.5 kW, destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones en environnement industriel triphasé.

Fiche technique

Certifications

Certifications	
Rendement (%)	97%
Facteur de puissance	0,98
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)	135 mm
Poids (kg)	10,8 kg

Communication

Protocoles de communication	• RS232 • RS485 • USS

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% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Contrôle vectoriel • Commande V/f

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A1/B1 (optional)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	14 A
Courant de sortie transitoire (A)	22,4 A
Capacité de surcharge (%)	160 %

Puissance nominale (ch)	7,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 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-6se7021-4ep60/