

SIEMENS

Siemens 6SE7021-3TB61

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7021-3TB61

Variateur de vitesse Siemens Simovert Masterdrives 6SE7021-3TB61, puissance nominale 5,5 kW, destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones dans les applications industrielles exigeant un contrôle vectoriel précis.

Fiche technique

Certifications

Certifications	EN 50178 EN 61800-3
Type d'afficheur	PMU 7-segment display
Résistance de freinage intégrée	Brake chopper integrated; braking resistor external
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	350 mm
Hauteur (mm)	425 mm
Largeur (mm)	135 mm
Poids (kg)	16 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • PROFIBUS DP • CANopen • SIMOLINK • DeviceNet

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel • Field-oriented control

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	1

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	650
Tension d'entrée min (V)	510

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous (induction) • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL E145153 / CSA LR21927

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 61800-3 (external RFI filter option)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	13,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	18 A
Capacité de surcharge (%)	150 %

Puissance nominale (ch)	7,5 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-6se7021-3tb61/