

SIEMENS

Siemens 6SE7022-6TC61

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7022-6TC61

Variateur Siemens Masterdrive 6SE7022-6TC61, puissance nominale 11 kW, destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones sur applications industrielles exigeantes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Type d'afficheur	PMU 7-segment display (optional OP1S text display)
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper, external resistor required
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

Communication

Protocoles de communication	• USS • PROFIBUS DP • CAN • SIMOLINK

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe STOP

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • Contrôle vectoriel

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	7
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	650
Tension d'entrée min (V)	510
Tolérance tension d'entrée (%)	-15/+10 %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	11 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 Safety Category 3

Dimensions

Poids (kg)	22 kg

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 61800-3 Class A1/B1 (with optional filter)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	25,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	40,8 A
Capacité de surcharge (%)	160 %

Puissance nominale (ch)	15 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	500 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-6se7022-6tc61/