

SIEMENS

Siemens 6SE7024-7TD61

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7024-7TD61

Variateur Siemens Simovert Masterdrive 6SE7024-7TD61, 22 kW, contrôle vectoriel et V/f. Destiné aux applications industrielles nécessitant un contrôle précis de la vitesse et de la fréquence moteur.

Fiche technique

Certifications

Certifications	
Rendement (%)	97%
Facteur de puissance	0,98
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	350 mm
Hauteur (mm)	600 mm
Largeur (mm)	270 mm
Poids (kg)	33 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • PROFIBUS DP

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Contrôle vectoriel • Commande V/f

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	• Moteur asynchrone • synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	22 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A1 or B1 to EN 61800-3 (optional external filter)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	47 A
Courant de sortie transitoire (A)	64,2 A
Capacité de surcharge (%)	136 %
Puissance nominale (ch)	29,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	500 Hz

Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	2,5 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7024-7td61/