

SIEMENS

Siemens 6SE7016-1TA61

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7016-1TA61

Variateur de vitesse Siemens Simovert Masterdrives 6SE7016-1TA61, 2.2 kW, pour moteurs à induction en contrôle vectoriel ou V/f. Trouve sa place dans les installations industrielles nécessitant un couplage bus DC et une communication PROFIBUS DP.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
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)	425 mm
Largeur (mm)	90 mm
Poids (kg)	12 kg

Communication

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

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel

Entrées / sorties

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

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	• Asynchrone (induction)

Puissance

Puissance nominale (kW)	2,2 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Optional filter for Class A1 or B1 to EN 61800-3 (no suppression in standard version)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	6,1 A
Courant de sortie transitoire (A)	8,3 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	3 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 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-6se7016-1ta61/