

SIEMENS

Siemens 6SE7016-1EA61

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7016-1EA61

Variateur de vitesse Siemens Masterdrive 6SE7016-1EA61, 2.2 kW, contrôle vectoriel et V/f, destiné au pilotage de moteurs à induction en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
Rendement (%)	96%
Facteur de puissance	0,97

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

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	• 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

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-6se7016-1ea61/