

SIEMENS

Siemens 6SE7016-0TP50

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7016-0TP50

Variateur Siemens masterdrive 6SE7016-0TP50, puissance nominale 2.2 kW, contrôle vectoriel et servo, destiné au pilotage de moteurs synchrones et asynchrones en environnements industriels exigeants.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake chopper; external braking resistor required
Couplage bus DC	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	260 mm
Hauteur (mm)	360 mm
Largeur (mm)	67,5 mm
Poids (kg)	3,4 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	• Contrôle vectoriel • servo control

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	1
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	• Synchrone • 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 / EN 55011 (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)	9,8 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	3 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-fr/produit/siemens-6se7016-0tp50/