

SIEMENS

Siemens 6SE7015-0EP50

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7015-0EP50

Variateur Siemens Simovert Masterdrives 6SE7015-0EP50, 1.5 kW, contrôle vectoriel et servo, pour moteurs synchrones et asynchrones industriels.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
Rendement (%)	93%
Facteur de puissance	0,97
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)	4,1 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	• 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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Synchrone • Asynchrone (induction)

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 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)	5 A
Courant de sortie transitoire (A)	8 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	2 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-6se7015-0ep50/