

SIEMENS

Siemens 6SE7012-0TP50

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7012-0TP50

Variateur Siemens Simovert Masterdrives 6SE7012-0TP50, 0,75 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones et servomoteurs synchrones en boucle fermée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	
Type d'afficheur	PMU 7-segment LED (OP1S optional)
Résistance de freinage intégrée	external (pulsed braking resistor via DC link)
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)	45 mm
Poids (kg)	3 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	650
Tension d'entrée min (V)	510
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe STOP

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• closed-loop speed control • closed-loop torque control • positioning

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• synchronous servomotor • Moteur asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,75 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 60204-1

Filtrage

Classe de filtre CEM	A1 to EN 55011 (optional filter)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,2 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	1,01 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	400 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	5 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7012-0tp50/