

SIEMENS

Siemens 6SE7022-1EP50

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7022-1EP50

Variateur de fréquence Siemens Masterdrives 6SE7022-1EP50, puissance nominale 7.5 kW, pour le pilotage moteur asynchrone et synchrone en applications industrielles exigeantes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Type d'afficheur	PMU 7-segment display (optional OP1S text display)
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper, external resistor required
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	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)	135 mm
Poids (kg)	10,9 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 %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe STOP

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • Contrôle vectoriel • servo control

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	7
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	7,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 Safety Category 3

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 61800-3 Class A1/B1 (with optional filter)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	20,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	32,8 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	10 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	500 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-6se7022-1ep50/