

SIEMENS

Siemens 6SE7023-4EC61

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7023-4EC61

Variateur de fréquence Siemens Masterdrives 6SE7023-4EC61, puissance nominale 15 kW, contrôle vectoriel et interface PROFIBUS DP. Destiné au pilotage moteur asynchrone ou synchrone en environnement industriel triphasé 380-480V.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,98
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)	350 mm
Hauteur (mm)	600 mm
Largeur (mm)	180 mm
Poids (kg)	27 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • PROFIBUS DP • SIMOLINK • CAN

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% to +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Stop

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
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous (induction) • synchronous (permanent-magnet)

Puissance

Puissance nominale (kW)	15 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Optional Class A1 or B1 (conducted) to EN 61800-3 (no suppression as standard)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	34 A

Courant de sortie transitoire (A)	54,4 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	20 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	600 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	16 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7023-4ec61/