

SIEMENS

Siemens 6SE7027-0CD60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7027-0CD60

Variateur de fréquence Siemens Masterdrives 6SE7027-0CD60, 18.5 kW, contrôle vectoriel et V/f, destiné au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications industrielles exigeantes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL SA
Rendement (%)	97%
Facteur de puissance	0,98
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Communication

Protocoles de communication	• USS • RS485 • RS232 • 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)	230
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Stop

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Contrôle vectoriel • Commande V/f

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	18,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 Safety Category 3 (Safe Stop, option K80)

Dimensions

Poids (kg)	35,5 kg

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	69 A
Courant de sortie transitoire (A)	110,4 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	25 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	600 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-6se7027-0cd60/