

SIEMENS

Siemens 6SE7035-1EK60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7035-1EK60

Variateur de fréquence Siemens Masterdrive 6SE7035-1EK60, puissance nominale 250 kW pour moteurs asynchrones et synchrones triphasés. Format rack avec refroidissement par ventilation, destiné aux applications industrielles de forte puissance.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,92
Couplage bus DC	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	551 mm
Hauteur (mm)	1□400 mm
Largeur (mm)	800 mm
Poids (kg)	375 kg

Communication

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

Format

Format	rack
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% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Contrôle vectoriel • Commande V/f

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous (induction) • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	250 kW

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	510 A
Courant de sortie transitoire (A)	693,6 A
Capacité de surcharge (%)	136 %
Puissance nominale (ch)	335,2 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	600 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	6 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7035-1ek60/