

SIEMENS

Siemens 6ES7314-6CF02-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7314-6CF02-0AB0

CPU compacte Siemens SIMATIC S7-300 dotée d'entrées et sorties TOR et analogiques intégrées, d'une interface MPI/PROFIBUS DP et de fonctions de comptage rapide. Elle pilote des installations nécessitant un automate programmable compact avec traitement analogique embarqué.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL FM ATEX IEC 61131-2 ABS BV DNV GL LRS NK
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.x
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	4
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	1

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	130 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	120 mm
Poids (kg)	0,742 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP
Ports Ethernet	0
Ports USB	0

Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	13 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	19,2 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	4
Sorties analogiques	2
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	24
Type de sorties TOR	Transistor PNP
Sorties TOR	16

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	64 KB
Mémoire de chargement (Mo)	8 MB
Mémoire programme (Ko)	64 KB
Mémoire de travail (Ko)	64 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• 4x high-speed counter (60 kHz) • 4x frequency meter (60 kHz) • 4x pulse output PWM (2.5 kHz) • open-loop positioning (1 channel) • PID controller
Nombre maximum de modules d'extension	32

Programmation

Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7314-6cf02-0ab0/