

SIEMENS

Siemens 6ES7314-6BF02-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7314-6BF02-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-300 dotée d'entrées/sorties analogiques et TOR intégrées, dédiée au contrôle de process industriels avec fonctions de comptage rapide et positionnement.

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)	0,748 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PtP (RS422/485)
Ports Ethernet	0
Ports USB	0

Ports série	1

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-fr/produit/siemens-6es7314-6bf02-0ab0/