

SIEMENS

Siemens 6ES7313-5BF03-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7313-5BF03-0AB0

CPU SIMATIC S7-300 Siemens référence 6ES7313-5BF03-0AB0, dotée d'entrées/sorties analogiques et TOR intégrées. Elle pilote des architectures d'automatisation industrielle via liaison MPI.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL FM ATEX IEC 61131-2 ABS BV DNV GL LRS Class NK
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.4 SP3 • STEP 7 V5.3 SP2 with HSP 0123
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	3
Support carte mémoire	Oui

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)	0,724 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	14 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 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

Programmation

Version firmware	V2.6
Langues supportées	• LAD • FBD • STL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• High-speed counters (3 x 30 kHz) • Frequency measurement (3 x 30 kHz) • Pulse output PWM (3 x 2.5 kHz) • PID controller • Horloge temps réel • MPI communication
Nombre maximum de modules d'extension	32

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7313-5bf03-0ab0/