

SIEMENS

Siemens 6ES7313-6CF03-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7313-6CF03-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-300 compacte avec interface PROFIBUS DP intégrée, entrées et sorties TOR embarquées. Destinée aux applications de contrôle-commande nécessitant comptage rapide et communication décentralisée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 CSA C22.2 No.142 C UL FM ATEX IEC 61131-2
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.3 SP2 with HSP 203
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	3
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	3

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)	80 mm
Poids (kg)	0,633 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP

Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	9 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	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	16
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	V3.x
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• 3 high-speed counters 30kHz • 3 frequency meters • 3 PWM pulse outputs 2.5kHz • PID controller
Nombre maximum de modules d'extension	8

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7313-6cf03-0ab0/