

SIEMENS

Siemens 6ES7314-6EH04-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7314-6EH04-0AB0

CPU compacte Siemens SIMATIC S7-300 intégrant entrées/sorties TOR et analogiques, ports PROFIBUS DP et PROFINET. Destinée au pilotage d'automatismes industriels nécessitant gestion locale des E/S et communication réseau.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 CSA C22.2 No. 142 C UL FM Class I Div 2 ATEX IEC 61131-2
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 with HSP 191
Type d'afficheur	LED status indicators
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	4
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	4

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)	0,785 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET • TCP/IP • ISO on TCP • UDP
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	16 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
Sorties TOR	16

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	64 KB
Mémoire de chargement (Mo)	8 MB
Mémoire programme (Ko)	192 KB
Mémoire de travail (Ko)	192 KB

Programmation

Version firmware	V3.3

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

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• 4 high-speed counters 60 kHz • 4 frequency meters 60 kHz • 4 pulse width modulation outputs 2.5 kHz • 1 open-loop positioning channel • PID controller • Horloge temps réel • PROFINET IO controller • PROFINET IO device • Serveur web
Nombre maximum de modules d'extension	32

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7314-6eh04-0ab0/