

SIEMENS

Siemens 6ES7414-3FM06-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7414-3FM06-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 414F-3 PN/DP dédiée aux applications de sécurité machine. Cette unité centrale intègre PROFINET et PROFIBUS DP pour piloter des architectures API exigeantes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	FM CCC KC UKCA ATEX
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.4 SP4 or higher with S7 Distributed Safety V5.4 SP4 or higher
Sauvegarde par pile	Oui
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)	219 mm
Hauteur (mm)	290 mm
Largeur (mm)	50 mm
Poids (kg)	1,073 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)	6,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5 V
Tension d'alimentation min (V)	5 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC (via backplane bus) V
Entrées TOR	0
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	2□048 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	2□048 KB
Mémoire de travail (Ko)	4□096 KB

Programmation

Version firmware	V6.x
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • GRAPH • CFC • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• MPI/DP master • PROFIBUS DP master/slave • PROFINET IO controller • PROFINET IO device • PROFINET CBA • Serveur web • Password protection • CiR (Configuration in RUN) • Isochronous mode • NTP time sync • IF 964-DP slot • Failsafe (F-CPU) IEC 61508 SIL 3 / EN 954-1 Cat. 4 • S7 Distributed Safety
Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7414-3fm06-0ab0/