

SIEMENS

Siemens 6ES7416-3FS07-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7416-3FS07-0AB0

CPU SIMATIC S7-400 fail-safe avec PROFIBUS DP master et PROFINET IO controller intégrés. Destinée aux applications de sécurité machine dans un contexte d'automatisation industrielle exigeant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL UL 508 CSA C22.2 No.142 FM ABS BV DNV GL LRS NK
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 SP4 or higher • STEP 7 Safety Advanced
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)	1,069 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET IO • S7 Communication • S5-compatible • Global Data Communication • FMS

Ports Ethernet	1
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	7,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5 V (backplane) V
Tension d'alimentation min (V)	5 V (backplane) V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	8□192 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	8□192 KB
Mémoire de travail (Ko)	16□384 KB

Programmation

Version firmware	V7.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • S7 GRAPH • S7 HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PROFIBUS DP master • PROFINET IO controller • Fail-safe (F-CPU) • CiR (Configuration in RUN) • Isochronous mode • Routing
Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7416-3fs07-0ab0/