

SIEMENS

Siemens 6ES7416-2FN05-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7416-2FN05-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 fail-safe (SIL 3) avec fonctions Distributed Safety, pour applications de sécurité et systèmes contrôle exigeants en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL FM CSA CCC KC EAC ATEX
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.3 SP2 or higher • Distributed Safety V5.2 SP2 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)	25 mm
Poids (kg)	0,881 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP
Ports Ethernet	0
Ports USB	0

Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	4,5 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	8□192
Sorties analogiques	8□192
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	131□072
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	131□072

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	2□867 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	2□867 KB
Mémoire de travail (Ko)	5□734 KB

Programmation

Version firmware	V5.3
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Sauvegarde par pile • Multicomputing • PROFIBUS DP master • MPI • Fail-safe (SIL 3) • Distributed Safety V5.2+SP2

Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7416-2fn05-0ab0/