

SIEMENS

Siemens 6ES7315-2FH13-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7315-2FH13-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-315F-2 PN/DP dédiée aux applications de sécurité machine, avec PROFIBUS DP intégré et interface Ethernet PROFINET. Ce processeur trouve sa place dans les architectures nécessitant un contrôle SIL 3 / PL e.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL FM ATEX II 3G IEC 61131-2 TÜV SIL 3 PROFIsafe
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.4 SP2 or higher • S7 Distributed Safety V5.4 or higher
Type d'afficheur	LED status indicators
Sauvegarde par pile	Non
Support carte mémoire	Oui

Dimensions

Profondeur (mm)	130 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	80 mm
Poids (kg)	0,513 kg

Environnement

Indice de protection IP	20

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET IO • PROFIsafe • TCP/IP • S7 communication • S7 basic communication • Global data communication • PROFINET CBA
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	3,5 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	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	0
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	64 KB
Mémoire de chargement (Mo)	8 MB
Mémoire programme (Ko)	192 KB
Mémoire de travail (Ko)	256 KB

Programmation

Version firmware	V2.6

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

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PROFIBUS DP master/slave • MPI/DP • PROFINET IO controller • PROFIsafe protocol (fail-safe) • PROFINET CBA • Open IE via TCP/IP • Horloge temps réel • Micro Memory Card (maintenance-free backup) • Routing • Isochronous mode OB61 • SIL 3 / PL e fail-safe operation
Nombre maximum de modules d'extension	32

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7315-2fh13-0ab0/