


SIEMENS

# Siemens 6ES7315-2AF00-0AB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7315-2AF00-0AB0 |

CPU Siemens SIMATIC S7-300 dotée d'une interface PROFIBUS DP master/slave intégrée, destinée au pilotage d'automates programmables dans les installations industrielles exigeant qualité et disponibilité.

## Fiche technique

### Certifications

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Certifications | CE | UL 508 | CSA C22.2 No. 142 | FM Class I Div 2 | IEC 61131-2 |
| Logiciel de programmation | • STEP 7 V5.0 | | | | |
| Sauvegarde par pile | Oui | | | | |
| Nombre de compteurs rapides | 0 | | | | |
| 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) | 130 mm |
| Hauteur (mm) | 125 mm |
| Largeur (mm) | 80 mm |
| Poids (kg) | 0,666 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • MPI<br>• PROFIBUS DP |
| Ports Ethernet | 0 |

| | |
|---|---|
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 2 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 10 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) | 16 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 4 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 48 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 48 KB |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Version firmware | V1.0.0 |
| Langues supportées | • LAD<br>• FBD<br>• STL<br>• SCL<br>• CFC<br>• GRAPH<br>• HiGraph |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Horloge temps réel<br>• PROFIBUS DP master<br>• PROFIBUS DP slave |
| Nombre maximum de modules d'extension | 32 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7315-2af00-0ab0/