

SIEMENS

Siemens 6ES7214-2AD23-0XB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7214-2AD23-0XB0

CPU Siemens SIMATIC 6ES7214-2AD23-0XB0, appareil compact de la gamme S7-200 dédié au pilotage d'automatismes industriels avec entrées/sorties analogiques et numériques intégrées.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 CSA C22.2 No. 142 FM Class I Div 2 ATEX (24V DC modules) C UL IEC 61131-2
Logiciel de programmation	• STEP 7-Micro/WIN V4
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	6
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	62 mm
Hauteur (mm)	80 mm
Largeur (mm)	140 mm
Poids (kg)	0,376 kg

Communication

Protocoles de communication	• PPI • MPI • Freeport (ASCII RS-485)
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	8 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	2
Sorties analogiques	1
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	14
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	10

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	10 KB
Mémoire de chargement (Mo)	1 MB
Mémoire programme (Ko)	16 KB
Mémoire de travail (Ko)	16 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• 6 high-speed counters (4 at 30 kHz + 2 at 200 kHz) • 2 pulse outputs (PTO/PWM 100 kHz DC) • 4 interrupt inputs • 2 analog inputs onboard (±10V • 11-bit) • 1 analog output onboard (0-10V / 0-20mA • 12-bit) • 2 analog potentiometers (8-bit) • Horloge temps réel
Nombre maximum de modules d'extension	7

Programmation

Langues supportées	• LAD • FBD • STL

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7214-2ad23-0xb0/