

OMRON

Omron CV2000-CPU01-EV1

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CV2000-CPU01-EV1

CPU Omron CV2000-CPU01-EV1, unité centrale de la série CV2000 dédiée au pilotage d'architectures d'automatisation industrielle via ports série et bus propriétaires Omron.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE
Logiciel de programmation	• CX-Programmer • CVSS (CV Support Software) • SSS (SYSMAC Support Software)
Sauvegarde par pile	Oui
Support carte mémoire	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C

Communication

Protocoles de communication	• Host Link (SYSWAY) • Peripheral Bus (Toolbus) • SYSMAC LINK • SYSMAC NET • Controller Link • DeviceNet
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Type d'alimentation	AC/DC

Tension d'alimentation max (V)	264 VAC / 28.8 VDC V
Tension d'alimentation min (V)	85 VAC / 20.4 VDC V

Entrées / sorties intégrées

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

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	48 KB
Mémoire programme (Ko)	124 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Sauvegarde par pile • Memory Card slot (RAM/EEPROM/EPROM) • Self-diagnostics • Host Link interface • Peripheral device port • PT Link (Programmable Terminal direct link) • Zero-cross I/O refreshing • Scheduled I/O refreshing • EEPROM write from peripheral device
Nombre maximum de modules d'extension	7

Programmation

Langues supportées	• Schéma à contacts (LD) • SFC (Sequential Function Chart)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-cv2000-cpu01-ev1/