

OMRON

Omron CV1000-CPU01-EV1

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CV1000-CPU01-EV1

CPU Omron CV1000-CPU01-EV1, unité centrale de la série CV1000 destinée au pilotage d'automates industriels. Prend en charge la programmation Ladder Diagram et SFC pour les architectures machine exigeantes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE (EMC Directive EN61000-6-4) CE (Low Voltage Directive)
Logiciel de programmation	• CVSS (CV Support Software) • CX-Programmer • 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

Dimensions

Profondeur (mm)	103,5 mm
Hauteur (mm)	250 mm
Largeur (mm)	47 mm
Poids (kg)	0,7 kg

Communication

Protocoles de communication	• SYSMAC WAY (Host Link) • RS-232C • RS-422 • SYSMAC BUS • SYSMAC BUS/2
Ports Ethernet	0

Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Type d'alimentation	AC/DC
Tension d'alimentation max (V)	240 V
Tension d'alimentation min (V)	100 V

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	48 KB
Mémoire programme (Ko)	124 KB
Mémoire de travail (Ko)	4 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Host Link (RS-232C/RS-422) • Peripheral device port • Memory Card slot • Battery-backed program memory • SFC programming support • PT Link (Programmable Terminal Link)
Nombre maximum de modules d'extension	77

Programmation

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-cv1000-cpu01-ev1/