

B&R
A member of the ABB Group

B&R 7CP430.60-1

MARQUE	B&R
RÉFÉRENCE	7CP430.60-1

CPU B&R 7CP430.60-1 de la gamme systems 2003, dédiée au pilotage d'automates via bus CAN et liaison série RS232. Elle trouve sa place dans les architectures nécessitant une unité centrale compacte avec sauvegarde par pile.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C-UL-US EAC
Logiciel de programmation	• Automation Studio
Sauvegarde par pile	Oui
Support carte mémoire	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	52,5 mm
Hauteur (mm)	115 mm
Largeur (mm)	76,5 mm
Poids (kg)	1,4 kg

Communication

Protocoles de communication	• RS232 • CAN
Ports Ethernet	0
Ports USB	0

Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	9,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	30 V
Tension d'alimentation min (V)	18 V

Entrées / sorties intégrées

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

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	100 KB
Mémoire programme (Ko)	256 KB
Mémoire de travail (Ko)	100 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Chien de garde matériel • Sauvegarde par pile • Bus de terrain CAN
Nombre maximum de modules d'extension	4

Programmation

Langues supportées	• Schéma à contacts (LD) • Blocs fonctionnels (FBD) • Texte structuré (ST) • Grafcet (SFC) • Liste d'instructions (IL) • Diagramme continu de fonctions (CFC)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/br-7cp430-60-1/