


# B&R 3CP340.60-1

| | |
|---|---|
| MARQUE | B&R |
| RÉFÉRENCE | 3CP340.60-1 |

La CPU B&R 3CP340.60-1 équipe la gamme system 2005 et pilote les applications d'automatisation industrielle nécessitant un traitement temps réel robuste.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C-UL-US |
| Logiciel de programmation | • Automation Studio |
| Sauvegarde par pile | Oui |
| 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) | 105 mm |
| Hauteur (mm) | 130 mm |
| Largeur (mm) | 56 mm |
| Poids (kg) | 0,8 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • RS232<br>• Ethernet 100Base-T<br>• USB<br>• PROFIBUS-DP<br>• CAN<br>• Ethernet Powerlink |

| | |
|---|---|
| Ports Ethernet | 1 |
| Ports USB | 1 |
| Ports série | 1 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 5,5 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) | 32 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 16 MB |
| Mémoire de travail (Ko) | 496 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Horloge temps réel<br>• Chien de garde matériel<br>• Sauvegarde par pile lithium<br>• Compact Flash interface (ATA/True IDE<br>• 32–512MB)<br>• FPU (unité de calcul flottant)<br>• Coprocesseur d'E/S<br>• 1 emplacement aPCI pour modules d'interface<br>• Bouton de réinitialisation |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Langues supportées | • Automation Basic<br>• ANSI C<br>• Schéma à contacts (LD)<br>• Grafcet (SFC)<br>• Texte structuré (ST)<br>• Liste d'instructions (IL) |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/br-3cp340-60-1/