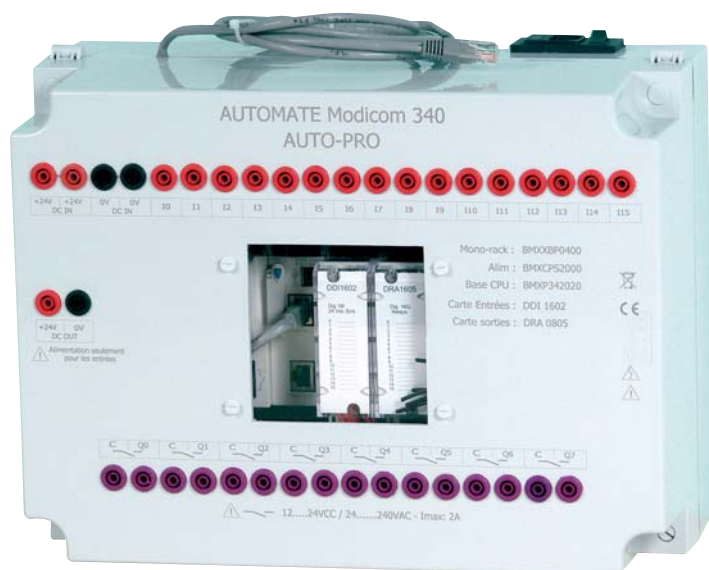




# Boîtiers à automate M340 intégré

**NOUVEAU**

## MODELE DE BASE

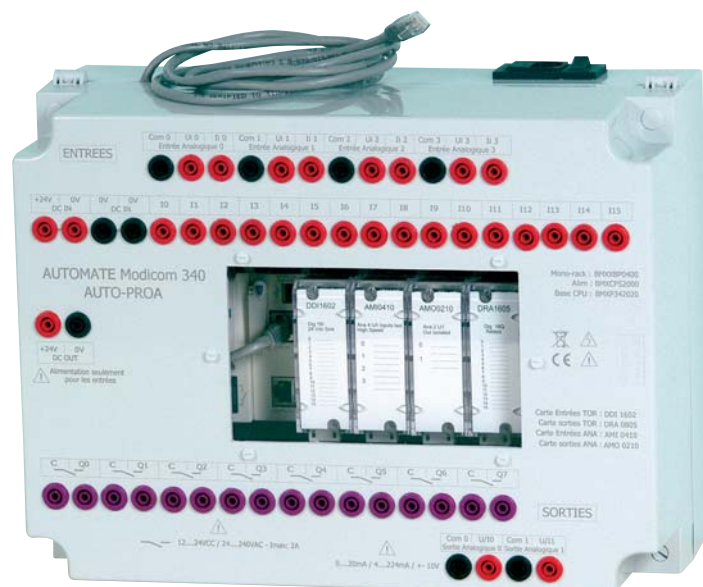
Automate programmable MODICOM M340 avec bornes de sécurité diamètre 4mm sur les entrées et les sorties. Automate équipé d'une liaison Ethernet TCP/IP. Une carte mémoire, livrée avec l'automate, permet la sauvegarde de l'application, et le stockage de fichiers.

## CARACTERISTIQUES

- Base processeur MODICOM M340 -P34 avec module Ethernet TCP/IP sur RJ45.
- Module alimentation 230V/24Vcc.
- Module d'entrées "tout ou rien" 16 voies isolées 24Vcc.
- Module de sorties "tout ou rien" 16 voies 2A Max.
- Carte mémoire de 8Mo
- Alimentation générale par cordon secteur
- Dimensions 360 x 270 x 170mm

ref. AUTO-PRO

*AUTO-PRO et AUTO-PROA sont compatibles avec les logiciels UNITY Small / UNITY Medium / UNITY Large / UNITY Extra Large*



## MODELE DE BASE AVEC 2 MODULES ANALOGIQUES INTEGRES

Nous avons ajouté à l'automate programmable présenté ci-dessus 2 cartes d'entrées et de sorties analogiques permettant l'acquisition de grandeurs analogiques rencontrées dans les applications industrielles.

- Module d'entrées analogiques  
Entrées haut niveau isolées  
4 voies tension / courant  
 $\pm 10V$  /  $0-10V$  /  $0-5V$  /  $1-5V$  /  $\pm 5V$  /  $0-20mA$  /  $4-20mA$  /  $\pm 20mA$
- Module sorties analogiques  
Sorties haut niveau isolées  
2 voies tension / courant  
 $\pm 10V$  /  $0-20mA$  /  $4-20mA$

ref. AUTO-PRO-A

## Logiciel Unity Small

Logiciel permettant la programmation de nos automates AUTO-PRO et AUTO-PROA. Permet de convertir facilement vos programmes créés sous PL7.



ref. UNITYSMALL

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

#### Langages

- Listes d'instructions (IL)
- A contact (LD)
- Littéral structuré (ST)
- Diagramme blocs fonctionnels (FBD)
- Diagramme fonctionnel en séquence (SFC)/Grafcet

#### Service de programmation

- Programmation multitâche (maître, rapide, et événementielles)
- Vue fonctionnelle et modules fonctionnels
- Editeur de blocs et instances de DFBs
- Bibliothèque de fonctions EFs et blocs fonctions EFBs
- Boucle de régulation paramétrable
- Boucle de régulation programmable (avec bibliothèque de blocs de fonctions)
- Diagnostic système
- Diagnostic applicatif

### Service de mise au point et de visualisation

- Simulateur d'automate
  - Animation de liens hypertextes dans les langages graphiques
  - Exécution pas à pas, point d'arrêt
  - Point de visualisation
  - Ecrans d'exploitation
  - Viewer de diagnostic
- #### Autres services
- Création d'hyperliens
  - Convertisseurs d'applications (Concept, PL7)
  - Utilitaires de mise à jour du système d'exploitation des automates
  - Driver de communication pour Windows 2000/XP

Livré avec le câble de raccordement à l'automate