

VISION200™

Automates avec IHM (graphiques, touches tactiles) pouvant gérer jusqu'à 316 Entrées / Sorties intégrées ou déportées.

Caractéristiques:

IHM

- Jusqu'à 255 pages écran différentes
- Une centaine d'images par application
- IHM graphique et gestion de courbes
- Clavier alphanumérique virtuel (pour V290 et V530)
- Mode information : modification des variables par le clavier, pas besoin de PC

API

- Entrées / Sorties : digitales, rapides, analogiques, mesure de température et de poids
- Jusqu'à 12 boucles indépendantes PID Auto-tune
- Programmation de recettes et de sauvegardes via une base de données de 120 Ko
- Horodotages

Communication

- GPRS/GSM
- TCP/IP via Ethernet
- Fonction « Remote Access », pilotage à distance
- Message SMS
- Protocole MODBUS Maître/Esclave
- CANbus : CANopen, UniCAN, CANbus Layer 2
- Protocole utilitaire FB : permet les communications série ou Ethernet. Protocole libre avec du matériel tels que : lecteurs de codes à barres, variateurs de fréquence, etc.
- Ports : fourni avec 1 port RS232, 1 port RS232/RS485 intégré et 1 CANbus ; 1 port série ou Ethernet peut-être ajouté en option
- V280-B25B et V290-B252B ne sont pas encore certifiés UL

	V230™	V260™	V280™	V290™	V530™
Références	 V230-13-B20B	 V260-16-B20B	 V280-18-B20B	 V290-19-B20B	 V530-53-B20B
E/S Options	Module "Snap-In" à brancher directement sur l'automate VISION pour obtenir un automate jusqu'à 62 E/S locales. Les entrées peuvent être digitales, analogiques et mesures de température. Les sorties sont transistors ou relais ou analogiques (SNAP-In vendu séparément)				
E/S Extension	Des Entrées/Sorties locales ou déportées peuvent être ajoutées via le port d'extension ou via CANbus.				
Programme	1Mo				
Taille mémoire	30 µs/Ko d'une application standard				
Temps de cycle	4096 bits, 2048 registres, 256 mots longs (32-bits), 64 mots doubles (32-bits non signés), 24 mots flottants, 192 temporisations, 24 compteurs				
Capacités opérandes	120 Ko RAM, 256 Ko Flash				
Base de données					
Terminal opérateur					
Type	STN LCD	Fond bleu, STN LCD	Noir et Blanc FSTN LCD		
Résolution et taille de l'écran	128 x 64 pixels, 3.2"	240 x 64 pixels, 5.4"	320 x 240 pixels (QGVA), 4.7"	320 x 240 pixels (QGVA), 5.7"	
Ecran tactile	Non	Non	Résistif, Analogique		
Nombre de touches	24	33	27	Clavier virtuel	
Général	12/24VDC				
Alimentation	7 ans à 25°C, sauvegarde toute la mémoire et l'horloge (RTC)				
Sauvegarde par batterie	IP65/NEMA4X (installation en face avant)				
Environnement	CE, UL				
Standard	Beaucoup de nos produits sont également UL Class 1 Div 2 et certifié GOST – Contactez nous				