

VISION 570™ / 560™

API avec écran tactile couleur haute résolution intégré de 5.7"
E/S Snap-in pouvant accueillir jusqu'à 1000 E/S.

Caractéristiques :

IHM

- Taille : 5.7"
- Écran tactile haute qualité
- Affichage multilingue
- Écrans d'alarme intégrés

API

- Les options E/S incluent les entrées/sorties digitales, analogiques, rapides, de température et de poids
- Extensible jusqu'à 1000 E/S
- PID Auto-tune, jusqu'à 24 boucles indépendantes
- Programmes de recettes et journalisation des données via des tables de données
- Carte MicroSD/ SD – journal, sauvegarde, clonage, etc.
- Blocs fonction

Communication

Ports intégrés :

- 1 Mini USB pour programmation dans V570
- 1 CANbus
- 2 RS485/ RS232 isolés

Port supplémentaire :

- 1 Série/Ethernet

Protocoles :

- MODBUS TCP
- SNMP V1
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX and M-Bus par passerelle
- Protocole FB : pour tout protocole tiers

Caractéristiques générales :

- Serveur Web
- E-mail & SMS
- Support Modem 3G/4G
- Utilitaires avec accès à distance



V570



V560

“ Je l'utilisais pour la première fois et tout s'est très bien passé. Je suis impatient d'intégrer cette marque de produits dans le cadre de nos opérations à venir. ”

Jeremy Charles Keene,
Responsable des contrôles chez General Broach Company

	Vision 560	Vision 570
Référence	V560-T25B	V570-57-T20B-J
Options E/S		
Nb total d'E/S prises en charge	1000	
Extension E/S	Les Modules d'E/S Snap-in s'enclenchent directement à l'arrière de l'unité Vision (Voir Modules d'E/S Snap-in - page 33). Possibilité d'ajouter des E/S locales ou distantes via un port d'extension ou CANbus (voir Modules d'extension d'E/S - page 32).	
Extension des E/S locales	Utilisez les adaptateurs d'extension locales pour ajouter jusqu'à 8 modules	
Extension des E/S déportées	Utilisez des adaptateurs EX-RC1 pour augmenter le nombre d'E/S ¹	
Programme		
Mémoire d'application	Logique application : 2 Mo • Images : 16 Mo • Polices : 1 Mo	
Temps de cycle	9 µs/Ko d'une application standard	
Opérandes mémoire	8192 bits, 4096 registres, 512 entiers longs (32 bits), 256 mots doubles (32 bits non signés), 64 mots flottants, 384 temporisations (32 bits), 32 compteurs. Opérandes volatiles supplémentaires : 1024 X bits, 512 X-entiers, 256 entiers de longueur X, 64 X-mots doubles	
Écran IHM		
Écran tactile	Résistif, analogique	
Zone de visualisation Hauteur x Largeur (mm)	115.2 x 86.4	
Découpe Hauteur x Largeur (mm)	209 x 126.0	182 x 124.5
Résolution	320 x 240 (QVGA)	
Touches	24 touches programmables Options de désignation - touches de fonction ou personnalisées	Clavier virtuel
Environnement		
Protection	IP66 / NEMA4X (environnement dangereux)	
Température de fonctionnement	0 à 50°C	
Standards	UKCA, UL, CE, EAC ²	UKCA, UL, CE, EAC, UL (environnement dangereux), Classe I, Division ²
Général		
Batterie	7 ans à 25°C, sauvegarde de toutes les parties de la mémoire et de l'horloge RTC	
Horloge	Fonctions d'horloge temps réel (date et heure)	
Alimentation	12/24VDC ³	

¹ EX-RC1 : via CANbus, intégrez des modules E/S Unitronics standard à des distances allant jusqu'à 1000 m.

² Pour obtenir une liste des modèles, contactez PL Systems.

³ 12V s'applique à l'alimentation de l'API uniquement, et non aux E/S.