



DES MODULES D'AUTOMATISME POUR DES SYSTÈMES OUVERTS

Advantys STB est un système modulaire d'entrées sorties distribuées (déportées) communiquant avec un automate. La granularité des choix du nombre d'E/S est assez fine, on peut par exemple installer un module n'ayant que 2 voies d'acquisition, cette caractéristique permet d'envisager des configurations optimisées en termes de coûts.

Des modules spécialisés (RTD, TC, Compteur, etc.) peuvent être combinés avec les modules d'E/S numériques et analogiques. Des IHM et afficheurs peuvent aussi être directement connectés sur l'Advantys STB pour compléter une configuration.

Advantys STB utilise le bus CAN open en fond de panier et facilite l'intégration de produits tiers utilisant ce bus (codeurs, lecteur code-barre, variateurs, etc.). Pour la maintenance un module peut être remplacé sous tension en fonctionnement.

La configuration d'un bloc de modules se fait automatiquement ou très facilement au travers d'un logiciel Advantys STB dédié, la version Ethernet intègre aussi un serveur web. Advantys STB peut être inséré sur une architecture en îlots ou centralisée, mais aussi sur une architecture à base de soft PLC (PC automate) via la majorité des bus de terrain courants.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ethernet Modbus TCP/IP
EtherNet/IP
CANopen
Modbus Plus
Fipio
INTERBUS
Profibus DP
DeviceNet

1 module interface "NIM" + 32 modules d'E/S

Module de 2 E, 4 E, 6 E, 16 E, 2 S, 4 S, 6 S ou 16 S

~ 24 V, ~ 115 V et ~ 230 V

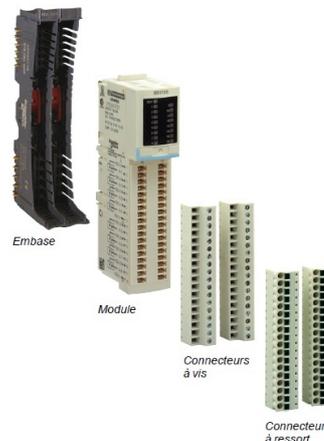
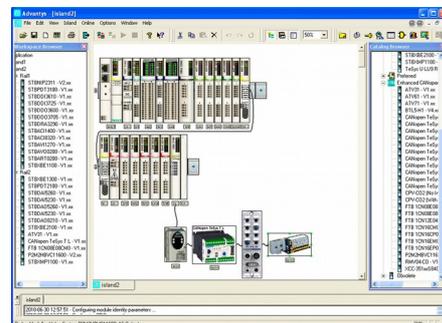
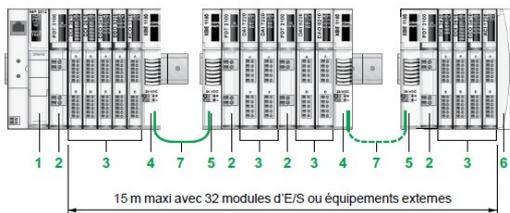
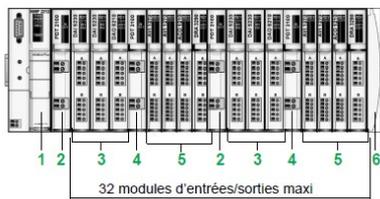
~ 24 V, ~ 115/230 V et relais

Modules 2, 4 ou 8 E et 1 ou 2 S tension/courant
Module 2 E thermocouple ou sonde

Module de comptage 1 voie 40 KHz

Modules interface parallèle pour départs-moteurs
TeSys Quickfit et TeSys U, connexion de produits tiers CANopen intégrée

Connecteurs débrochables à vis ou à ressort,
connecteurs dédiés Telefast.



Ce document n'est pas contractuel VALDATA ou le constructeur se réservant toute modification.