

SMART SERVER



Plug & Play



Display

DESCRIPTION

Solution de contrôle pour systèmes d'automatisation centralisée des bâtiments, modèle SMARTSERVER, composée de:

Contrôleurs DDC certifiés BACnet Building Controller B-BC et conformes à la norme VDI3814 (DIN EN ISO 16484).

Serveur web graphique intégré accessible via smartphone ou ordinateur.

Interfaces embarquées : sorties analogiques 0-10 V 10 Bit, relais 230 V AC / 6 A, entrées universelles, entrées digitales, RS485 à utiliser pour Modbus RTU master ou BACnet MS/TP.

45 modules d'extension pour un système BMS complet, incluant ModBus gateway master / slave, M-Bus, DALI, KNX, EnOcean, MPBUS, SMI, etc.

AVANTAGES

- Possibilité de fourniture de la solution complète Plug & Play avec coffret électrique monté en usine.
- Interface personnalisée directement dans l'automate via serveur web graphique intégré.
- Accès à distance via poste de supervision, afficheur déporté ou smartphone.
- Carte SD de 16 GB permettant de stocker :
 - jusqu'à 1 000 objets d'enregistrement de tendances.
 - jusqu'à 64 000 enregistrements par objet.

CARACTÉRISTIQUES

- Système de contrôle centralisé avec serveur web graphique intégré
- Accès à distance via système de supervision, afficheur déporté ou smartphone
- Solution pour installations avec puissance thermique < 290 kW
- Possibilité de fourniture avec coffret électrique (QE) monté en usine
- Contrôleur certifié BACnet Building Controller B-BC rev.1.15

FONCTIONS

Centralisation, sur au moins une interface homme/machine, des capacités d'exploitation via synoptiques, gestion du fonctionnement de l'installation, gestion des alarmes et gestion des événements. Capacité de communication entre les systèmes techniques et autres équipements via protocoles normalisés (Modbus, BACnet, DALI, KNX, M-Bus, etc.). Capacité d'effectuer des comptages d'énergie électrique par système ou installation de chauffage, ventilation et climatisation.

