

SMART SERVER



Plug & Play



Display

DESCRIPCIÓN

Solución de control para Sistemas de Automatización Centralizada de Edificios, modelo SMART SERVER, compuesto por:

Controladores DDC con certificación BACnet Building Controller B-BC y conforme a la norma VDI 3814 (DIN EN ISO 16484).

Servidor web gráfico integrado accesible mediante móvil o desktop. Interfaces onboard: salidas analógicas 0-10 V 10 Bit, relés 230 V AC/6A, entradas universales, entradas digitales, RS485 para uso como Modbus RTU master o BACnet MS/TP.

45 módulos de expansión para un sistema BMS completo, incluyendo gateways Modbus master/slave, M-Bus, DALI, KNX, EnOcean, MP-Bus, SMI, etc.

VENTAJAS

- Posibilidad de suministro de solución completa Plug & Play con cuadro eléctrico montado de fábrica.
- Interfaz personalizada dentro del autómata mediante servidor web gráfico integrado.
- Acceso remoto mediante puesto de supervisión, display remoto o teléfono móvil.
- Tarjeta SD de 16 GB, permitiendo almacenar:
 - hasta 1 000 objetos de registro de tendencias
 - hasta 64 000 registros por objeto

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control centralizado con servidor web gráfico integrado
- Acceso remoto mediante puesto de supervisión, display o móvil
- Solución para instalaciones con potencia térmica < 290 kW
- Posibilidad de suministro con cuadro eléctrico (QE) montado de fábrica
- Controlador certificado BACnet Building Controller B-BC rev. 1.15

FUNCIONES

Centralización en al menos una interfaz hombre/máquina, con capacidad de operación mediante sinópticos, gestión del funcionamiento de la instalación, gestión de alarmas y gestión de eventos.

Capacidad de comunicación entre sistemas técnicos y otros equipos mediante protocolos normalizados (Modbus, BACnet, DALI, KNX, M-Bus, etc.).

Capacidad de realizar contadores de energía eléctrica por sistema o instalación de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

