

SMART SERVER



Plug & Play



Display

DESCRIÇÃO

Solução de Controlo para Sistemas de Automação Centralizada de Edifícios, modelo SMARTSERVER, composto por:

Controladores DDC com certificação BACnet Building Controller B-BC e de acordo com a norma VDI3814 (DIN EN ISO 16484).

Webserver gráfico integrado via telemóvel ou desktop.

Interfaces onboard: saídas analógicas 0-10 V 10 Bit, relés 230 V AV/6A, entradas universais, entradas digitais, RS485 a ser utilizado para Modbus RTU master ou BACnet MS/TP.

45 módulos de expansão para um sistema BMS completo, incluindo gateways ModBus master / slave, Mbus, DALI, KNX, EnOcean, MP-BUS, SMI, etc.

VANTAGENS

- Possibilidade de fornecimento da solução completa Plug & Play com Quadro Elétrico montado de fábrica.
- Interface customizado dentro do autómato através de Webserver gráfico integrado.
- Acesso remoto via Posto de Supervisão, Display Remoto ou Telemóvel.
- Cartão SD de 16 GB, permitindo armazenar.
 - até 1 000 objetos de registos de tendências.
 - até 64 000 registos por objeto.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de Controlo Centralizado com Webserver Gráfico integrado
- Acesso remoto via Posto de Supervisão, display ou telemóvel
- Solução para instalações com potência térmica < 290 kW
- Possibilidade de fornecimento com Quadro Elétrico (QE) montado de fábrica
- Controlador certificado BACnet Building Controller B-BC rev.1.15

FUNÇÕES

Centralização em, pelo menos, uma interface homem/máquina, a capacidade de operação através de sinóticos, gestão do funcionamento da instalação, gestão de alarmes e gestão de eventos. Capacidade de comunicação entre os sistemas técnicos e outros equipamentos, através de protocolos normalizados (Modbus, BACnet, DALI, KNX, M-Bus, etc.). Capacidade de proceder a contagens de energia elétrica, por sistema, ou instalação de sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado.

