



Especificaciones

Aplicación para SCTEH/ventilación  

Central de control Brakel® GNV/ANV

Descripción	: Armario de control (central) por PLC, para manejar los mencionados dispositivos de salida y suministro de aire en varios grupos en función de los datos meteorológicos
Especificaciones	: entre otras, fabricado con baterías de emergencia y módulo de control LCD
Material	: plancha de acero esmaltada, RAL 7035
Dimensiones armario (h x a x f)	: aprox. 800 x 600 x 210 mm (en función del proyecto)
Control desde sistema de alarma de incendio	: mediante contacto/s de apertura sin potencial
Control desde el sistema BMS	: mediante contacto/s sin potencial
Alimentación (por terceros)	: 230 VAC (grupo final separado, punto de conexión fijo)
Batería de emergencia	: capacidad basada en la existencia de un contrato de mantenimiento/servicio técnico 24 horas
Certificaciones	: NPR 6095-1 y NEN 1010
Accesorios	: - estación meteorológica para detectar: <ul style="list-style-type: none">- precipitaciones- dirección del viento- velocidad del viento- temperatura exterior (El mástil lleva una pletina con una caja de conexión montada encima. Un tercero deberá poner un pasatechos con conducción suelta hasta la caja de conexión). - sonda de temperatura ambiente
Control a distancia	: control a distancia a través de servidor de Internet que tenga las siguientes funcionalidades en todo momento y desde cualquier sitio del mundo: <ul style="list-style-type: none">- monitorización de condiciones locales (como p. ej. temperatura interior, temperatura exterior y velocidad del viento)- configuración de parámetros de ajuste (como p.ej. las temperaturas interiores a las que salta el sistema)- comunicación automática de averías a la empresa de mantenimiento y/o el administrador- ajuste del programa en el PLC- todo lo anterior dentro de un entorno de software con representaciones gráficas claras



Especificaciones

Requisitos de la conexión a Internet relativos al control a distancia (no proporcionada por Brakel):

- En el lugar donde esté el armario de control ANV deberá contarse con una conexión Ethernet/Internet permanente.
- La conexión a Internet debe tener su propia dirección IP fija.
- Debe poder accederse a la conexión a Internet desde una red de área amplia (WAN).
- La dirección IP del lugar del proyecto debe ser conocida antes de que tenga lugar la puesta en marcha.