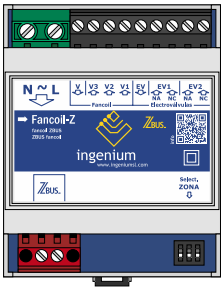
Control de fancoil

Fancoil-Z v1.2

ingenium
www.ingeniumsl.com



Descripción general

Equipo empleado junto con el Masterclima (dispositivo maestro del sistema de zonificación de clima de Ingenium) para el control de fancoil. Dispone de 3 salidas para activar sus 3 velocidades. También dispone de 2 salidas adicionales, una NA y una NC, para realizar la apertura / cierre de la electroválvula.

Especificaciones

- Permite el control de un fancoil para controlar el aire en las estancias donde están colocadas, con lo que se permite un control zonificado de la temperatura. Según la ponderación de la estancia en la que se encuentra, se activará una velocidad u otra.
- Dispone de una salida NA y otra NC para conectar la válvula correspondiente.
- El equipo va conectado al bus de 2 hilos sin polaridad del ZBUS.
- Dispone de un selector para asignarle el número de zona a la que pertenece el dispositivo, de forma sencilla y rápida. En la imagen de la instalación se puede ver la disposición correspondiente para cada zona.

Información técnica

Alimentación: 230 Vac

Potencia máxima consumida: 2,8 VA @ 230 Vac

Corriente consumida del ZBUS: 5 mA @ 18 Vdc

Tensión mínima de funcionamiento ZBUS: 14 Vdc

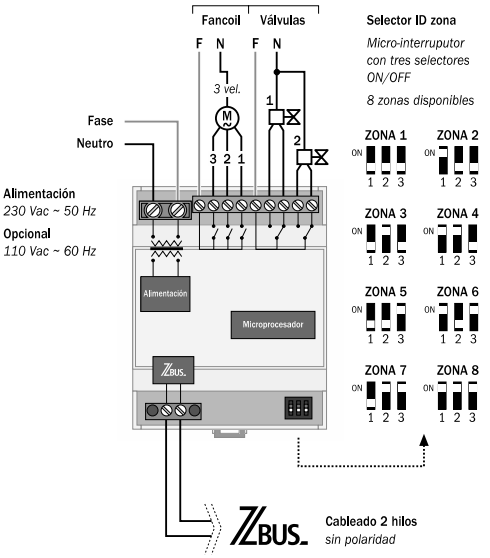
Dimensiones: 70 x 90 x 60 mm

Montaje: En carril DIN (4 módulos).

Rango de temperatura ambiente:
- Funcionamiento: -10º a 55º C
- Almacenamiento: -30º a 60º C
- Transporte: -30º a 60º C

Normativa: Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1

Instalación



Observaciones

- Máxima distancia del BUS entre cada equipo: 300m. Atención a la alimentación (pérdidas en el cable).
- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).
- Utilizar para el ZBUS. cable de 2 hilos sin polaridad de sección mínima de 0,75 mm^2. Se recomienda al menos 1 mm^2.

⚠ **NO INSTALAR Y/O MANIPULAR EN TENSIÓN. RIESGO DE AVERÍA Y/O DAÑO FÍSICO.**

Info

Ingenium, Ingeniería y Domótica S.L. - Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 50 - 33428 Llanera, Asturias, Spain
T (+34) 985 118 859 - ingenium@ingeniumsl.com - www.ingeniumsl.com

BUSing®