

ZENiX GTW

Pasarela para el control del sistema ZENIX a través del sistema de gestión de edificios (BMS)



Descripción

ZENiX GTW

El controlador de pasarela ZENIX-GTW permite al sistema de gestión de edificios (BMS), además de monitorizar la red ZENIX, ejecutar comandos. Con ZENIX-GTW es posible controlar y chequear las compuertas cortafuegos, de desenfumaje, así como las salidas mediante la interfaz de usuario del sistema de gestión de edificios (BMS).

- Control directo desde BMS de cada módulo de la red ZENIX.
- Un único ZENIX-GTW es suficiente para controlar una red ZENIX con varios controladores (ZENIX-100 y ZENIX-500).
- Funciona igualmente sin que el controlador de campo esté alimentado 230V. En este caso enviaría la información del estado de las compuertas, aunque los LEDs no estarán encendidos.
- Instalación sobre carril DIN.

Ficha técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Voltaje nominal	AC 230 V 50/60 Hz
Rango de voltaje nominal	AC 230V $\pm 15\%$
Potencia de dimensionamiento de cableado	25 VA
Potencia eléctrica consumida de la alimentación	40 mW
Conexiones	3 x terminales de alimentación 3 x 1,5 mm ²
Longitud de desfibrado de cable	8 mm

SEGURIDAD

Grado de protección	IP20
Compatibilidad electromagnética	CE según norma 2004/108/EC
Directiva de baja tensión	CE según norma 2006/95/EC
Rango de humedad ambiental	IEC 60730-1 máx. 95%
Rango de temperatura ambiental	0 ... +50°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 ... +85°C
Mantenimiento	sin mantenimiento
DIMENSIONES/PESO	
Dimensiones	86 x 108 x 120 mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sólo una unidad necesaria

ZENIX-GTW permite al usuario comandar directamente cualquier equipo del bus ZENIX desde el sistema de gestión de edificios (BMS). Únicamente un ZENIX-GTW es necesario independientemente del número de controladores ZENIX master que haya en la instalación.

Alimentación eléctrica independiente
Conexión

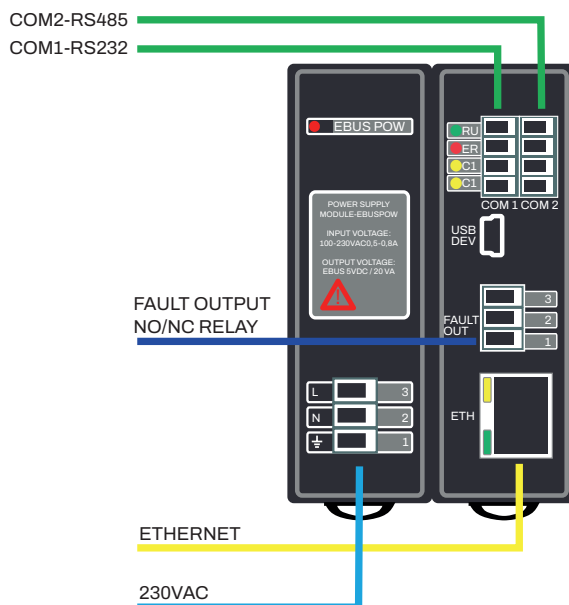
ZENIX-GTW incluye su propia alimentación 230 VAC. ZENIX-GTW se conecta al BMS y a la red ZENIX mediante un puerto ethernet (no se incluye switch). Los comandos pueden utilizarse en base a la lista de objetos BACnet.

Objetos BACnet

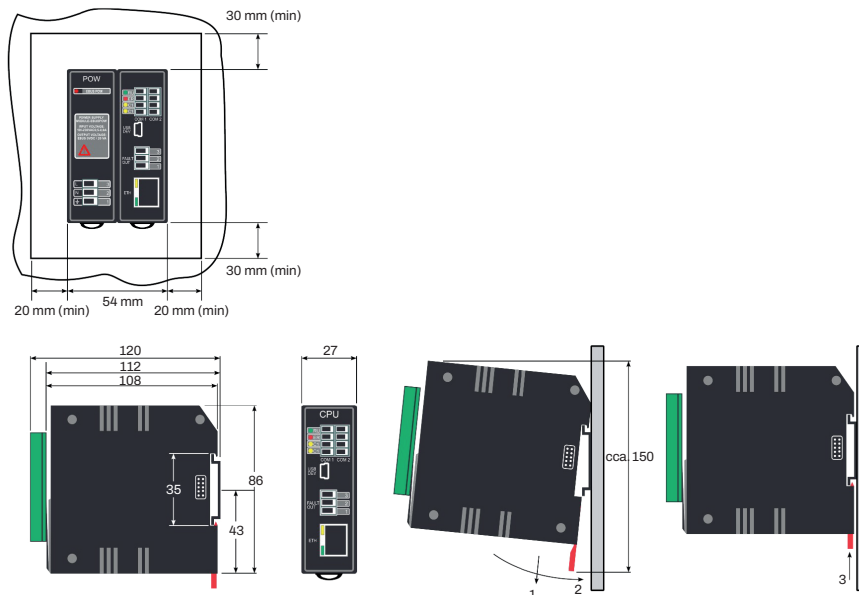
ZENIX-GTW está diseñado para su instalación sobre carril DIN.

Instalación sobre carril DIN

Cableado y esquema eléctrico



Dimensiones y montaje



Seguridad

- Queda prohibido el uso de este aparato fuera de su campo de aplicación, especialmente en aeronaves o cualquier medio de transporte aéreo.
- Precaución: Producto alimentado eléctricamente!
- Este producto debe ser instalado por personal cualificado. Deben respetarse todas las normativas vigentes durante su instalación y conexionado.

- Este producto no contiene partes que puedan ser reemplazadas o reparadas por el usuario.
- Este producto contiene componentes eléctricos y electrónicos y no está permitida su eliminación como residuo doméstico. Debe respetar la normativa de eliminación de residuos vigente.

Si este producto es manipulado de una manera distinta a la indicada en nuestra documentación técnica declinamos cualquier responsabilidad y ¡la garantía finalizará inmediatamente!

Comercial AVC

Comercial AVC S.A.
Barcelona, España

T. +34 93 307 55 00

avc@comercialavc.com
www.comercialavc.com