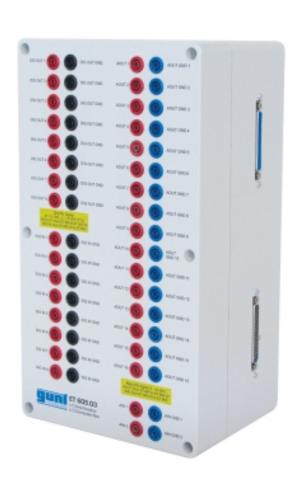


### ET 605.03

## Caja de conexión de entrada/salida (E/S)



#### Descripción

- montaje de una solución de automatización individual para ET 605
- puesta a disposición de todas las señales de E/S relevantes para su posterior procesamiento

A través de la caja de conexión ET 605.03 se puede conectar, por ejemplo, un regulador del cliente con la instalación de aire acondicionado ET 605. Este regulador se encarga del control y de la regulación de la instalación de aire acondicionado después de haber sido debidamente configurado y parametrizado por el usuario. En este caso se tienen que observar las definiciones de entrada y salida. El regulador se conecta a la caja mediante conectores de laboratorio. La conexión con la instalación de aire acondicionado se establece por medio de los dos cables de cinta suministrados.

Esta solución se recomienda cuando el tema "Automatización" se encuentra en primer plano y se deben elaborar soluciones propias.

#### Especificación

- caja de conexión para la conexión de una solución de automatización externa para ET 605
- [2] conectores de laboratorio con señales de entrada y salida definidas
- [3] parametrización y configuración de la solución externa por el usuario, p. ej. de un regulador
- [4] conexión de la caja con la instalación ET 605 mediante 2 cables de cinta suministrados

#### Datos técnicos

16 entradas analógicas, O...10V DC

- 6 para temperatura
- 6 para humedad relativa
- 2 para potencia: fuente de calor sensible, fuente de calor latente
- 1 para velocidad del aire
- 1 para posición de las chapaletas

2 salidas analógicas (1 sin usar), 0...10V

■ 1 para direccionamiento de la posición de las chapaletas

8 entradas digitales (3 sin usar), TTL=OV DC / 5V DC

5 para mensajes: estado de servicio de los componentes (refrigerador de aire, humectador, calentador de aire, agua adicional para el humectador, soplante)

8 salidas digitales (4 sin usar), TTL=0V DC / 5V DC

 4 para encendido/apagado de un componente (refrigerador de aire, humectador, calentador de aire, soplante)

LxAnxAl: 360x200x150mm Peso: aprox. 3kg

#### Volumen de suministro

- 1 caja de conexión
- 1 juego de cables
- 1 diagrama de asignación de contactos



## ET 605.03

# Caja de conexión de entrada/salida (E/S)

Accesorios necesarios

ET 605 Modelo de una instalación de aire acondicionado