

Entradas y salidas Modbus



Descripción

Es posible agregar un módulo de extensión Modbus SR3 MBU01BD a un módulo lógico de base de tipo SR3 B...BD. En modo BDF, se puede acceder a las cuatro palabras (16 bits) de datos en entrada (de J1XT1 a J4XT1) y a las cuatro palabras en salida (de O1XT1 a O4XT1) mediante la aplicación.

Nota: El módulo de extensión Modbus funciona sólo en modo Modbus esclavo.

Parámetros

El proceso de configuración se realiza en la herramienta mediante el menú: Edición ® Configuración del programa,

pestaña Extensión MODBUS o haciendo clic en el icono .

Al pasar a modo RUN, el módulo lógico inicializa la extensión Modbus.

El módulo lógico se compone de cuatro parámetros:

- Número de hilos y formato de las tramas en la red Modbus.
- Velocidad de transmisión de los datos en baudios.
- Paridad del protocolo.
- Dirección de red de la extensión Modbus esclavo.

Entradas Modbus

La extensión Modbus SR3 MBU01BD dispone de cuatro entradas (16 bits):

- J1XT1 (direcciones hexa. 0x0010)
- J2XT1 (0x0011)
- J3XT1(0x0012)
- J4XT1(0x0013)

Estos datos se reciben provenientes del maestro.

Salidas Modbus

La extensión Modbus SR3 MBU01BD dispone de cuatro salidas (16 bits):

- O1XT1 (direcciones hexa. 0x0014)
- O2XT1 (0x0015)
- O3XT1(0x0016)
- O4XT1(0x0017)

Estos datos se envían al maestro.