

TSR8

TARJETA DE SALIDAS DIGITALES



CARACTERISTICAS

SALIDAS

Cantidad: 8
 Tipo: por relé
 Aislación galvánica del relé
 Capacidad de los contactos 5 A @ 125 Vcc
 Vida útil: más de 1.000.000 operaciones
 Bornes disponibles: C y NA en cada relé
 Varistor de protección para los contactos
 Diodo de antiparalelo en la bobina
 Modo de funcionamiento: Salidas pulsadas 0,5s a 20s o salidas persistentes
 Borneras enchufables para conductor de 0,25 mm² a 4 mm² (12 AWG a 24AWG). Dos bornes por salida.

COMUNICACIONES

Puerto serial RS422
 Protocolo (ver código de producto)
 Identificación en bus: 4 llaves

SEÑALIZACION

- leds de estado para cada salida
- leds bicolores en RX y TX
- led de ocupación del bus
- led de estado general
- led de alimentación

ALIMENTACION

Alimentación: 22 a 28 Vcc
 Consumo:
 100mA @ 24Vcc (reposo, relés abiertos)
 350mA @ 24Vcc (todos los relés cerrados)

CARACTERISTICAS MECANICAS

Bandeja para montaje en tablero
 Dimensiones: 155x158x50mm
 Peso: 700 g

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operativa: ver código de producto
 Humedad relativa: 100% S/C

FUNCION

Convertir las señales digitales provenientes de la CPU de una RTU en señales digitales aisladas y amplificadas aptas para comandar directamente los elementos de playa en un sistema eléctrico.

DESCRIPCION

Características

- Tarjeta única con borneras enchufables.
- Montaje en fondo de tablero.
- Fácil instalación, el cableado de campo se realiza directamente a la tarjeta sin necesidad de borneras o relés intermediarios.
- Fácil mantenimiento, recambio inmediato de la tarjeta de electrónica sin necesidad de herramientas especiales.
- Estado sólido, basado en un microprocesador con programa en flash rom.
- Conexión en red con la CPU de la RTU mediante puerto serial RS422.
- Diagnóstico de estado del relé mediante el sensado de la corriente consumida por su bobina.
- Cada relé puede ser configurado como pulsado o como persistente.

Funciones

Ejecutar comandos mediante contactos de relé.
 Comunicarse con la CPU de la RTU mediante puerto RS422.

Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas

TSR8-TX-X

