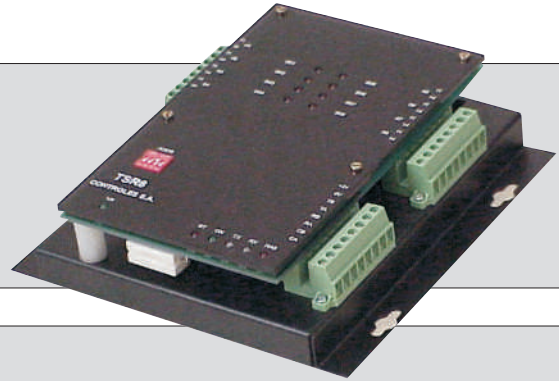


TSR8

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
 Señalización mediante led para cada salida.
 Modo de funcionamiento: Salidas pulsadas 0,5s a 20s o salidas persistentes
 Borneras:

Tipo: enchufables para conductor de 0,25 mm² a 4 mm² (12 AWG a 24 AWG)

COMUNICACIONES

Puerto serial RS485
 Protocolo BUS485
 Señalización
 leds bicolors RX y TX
 led indicador de transmisión
 Identificación en bus: 4 llaves
 Protocolo opcional: Modbus

Led indicador de estado
 Led de preselección de relés

Alimentación: 19 a 28 Vcc
 Consumo:
 - reposo 100 mA
 - con todos los relés cerrados 340 mA
 Led indicador de fuente

PRESENTACION

Caja para montaje en bandeja

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura del aire: 0 a 55°C
 Humedad relativa: 100% S/C

Peso: 700 g

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 RS485.
- 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 RS485.

