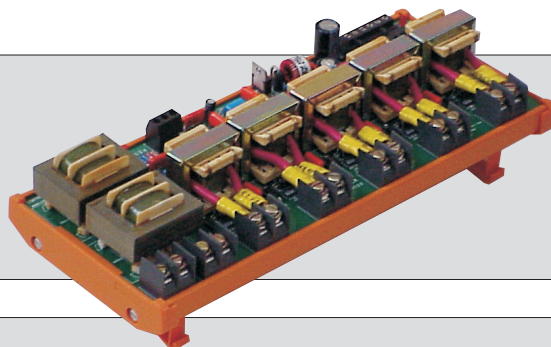


TIN521

MODULO DE MEDIDAS DIRECTAS



CARACTERISTICAS GENERALES

Entradas tensión alterna: 2
 Entradas corriente alterna: 5
 Entradas corriente continua 4-20 mA: 1
 Conversión: 11 bits más signo
 Terminales barrier en entradas

COMUNICACIONES

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

ENTRADAS DE TENSION ALTERNA

Entrada nominal: 120 Vca
 Rango de medición: 50 - 150% del nominal
 Clase: 0,5%
 Sobretensión: 200% Vn continuos
 Carga máxima: 0,5 VA
 Aisladas galvánicamente

ENTRADAS DE CORRIENTE ALTERNA

Entrada nominal: 6 A ca
 Rango de medición: 0 - 150% del nominal
 Clase: 0,5%
 Sobrecorriente: 2* In continuos, 30* In, 10 s/h
 Carga máxima: 0,5 VA
 Aisladas galvánicamente

ENTRADAS DE CORRIENTE CONTINUA

Entrada nominal: 4-20 mA
 Rango de medición: 0 - 120% del nominal
 Precisión 0,2%

SEÑALIZACION

- leds bicolors en RX y TX
- led de ocupación del bus
- led de estado general
- led de alimentación

ALIMENTACION

Opción T0: 19 a 28Vcc, 250mA@24Vcc
 Opción T1: 10 a 30 Vcc, 175mA@24Vcc

MECANICAS

Caja de riel DIN para interior de tablero
 Dimensiones: 250 x 110 x 75 mm
 Peso: 1100 g

CONDICIONES AMBIENTALES

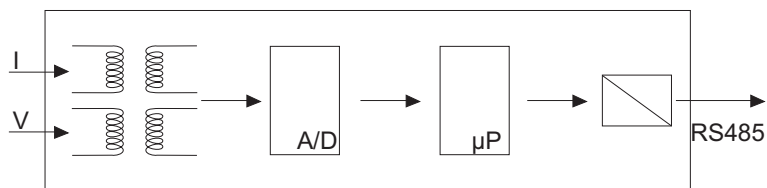
Temperatura operativa: ver código de producto.
 Humedad Relativa: 100% s/c

DESCRIPCION

Módulo de medidas directas combinado de tensiones y corrientes para RTU o para uso general.

OPERACION

Las entradas de la tarjeta son adaptadas y convertidas cada 100 ms. Se aplica un filtro combinado de hardware/software y sus valores se envían por puerto de comunicaciones. Las entradas de tensión ca y corriente ca son aisladas respecto al puerto de comunicaciones y a la fuente de la tarjeta.



APLICACIONES TICAS

Entradas analógicas directas para el sistema de telecontrol.
 Entradas de medida para controladores programables o sistemas SCADA.

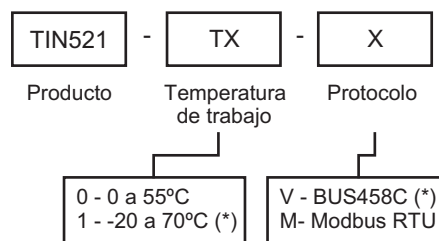
OPCIONES

Fuente de alimentación independiente
 Módulo de aislación galvánica para puerto RS485
 Conversor de protocolo RS232 o Fibra óptica

Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas

TIN521-TX-X



(*) Modelo por defecto, otras opciones consultar disponibilidad.