

Transformador de suma Summation current transformer

TS_



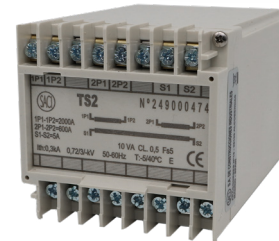
Características - Features

Equipo diseñado para poder tener en una salida de corriente el valor de distintos circuitos de carga. Facilita la medida y control de la instalación cuando no es posible instalar transformadores de medida en cabecera.

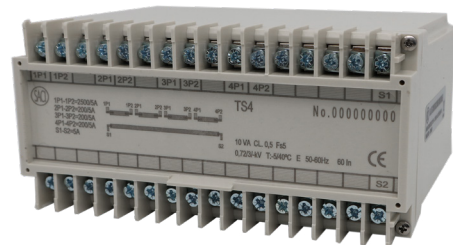
Facilita el conexionado a equipos de medida al concentrar los cables de los secundarios. Permite poder conectar un punto de los secundarios a la tierra de protección en caso necesario.

Equipment designed to provide the current output value of various load circuits. It simplifies the measurement and control of the installation when it is not possible to install measurement transformers at the main input.

It facilitates the connection to measuring equipment by consolidating the secondary cables. It also allows the connection of a secondary point to the protective ground if necessary.



TS2-TS3



TS4-TS5

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS - GENERAL FEATURES

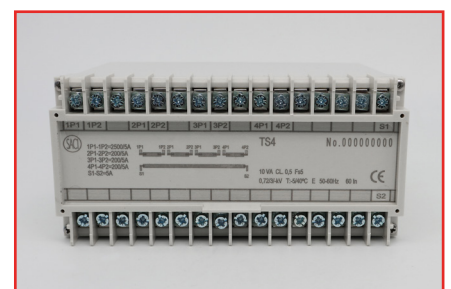
Carcasa de plástico	Plastic casing
Entre 2 y 5 entradas	Between 2 and 5 inputs
Permite tener en 1 salida distintos circuitos de carga	Allows different load circuits on 1 output
Suma de transformadores de igual relación Primario/ Secundario (*)	Sum of equal ratio transformers Primary/ Secondary (*)
Clase de precisión 0,5	Accuracy class 0.5
Gran nivel de aislamiento, 3 kv	High isolation level, 3 kv

(*) Para distintas relaciones del primario, consultar.
For other primary ratios, please consult us.

DATOS DE SEGURIDAD - SECURITY DATA

Sobrecarga continua - Continuous overload	1,5 x In
I. térmica nominal de cortocircuito Rated thermal short circuit current (I _{th})	60 x In
I. dinámica - Dynamic rated current	2,5 x I _{th}
Tensión nominal - Rated voltage	720 V AC
Tensión de ensayo - Test voltage	3 kV, 1 min
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz

TS-	TS2	TS3	TS4	TS5
Nº de sumas - No. of sums	2	3	4	5
Precisión - Accuracy	0,5	0,5	0,5	0,5
In/A	5 + 5 / 5	5 + 5 + 5 / 5	5 + 5 + 5 + 5 / 5	5 + 5 + 5 + 5 + 5 / 5
VA	10	10	10	10



Normas - Standards

- IEC 60185
- IEC 61010
- UNE EN 618691 (IEC 618691)
- UNE EN 618692 (IEC 618692)
- UL94-V0
- VDE 0414
- DIN 57414
- BS 3938

Dimensiones - Dimensions

