

Transformador de perfil estrecho Narrow profile transformer

TU100PSH



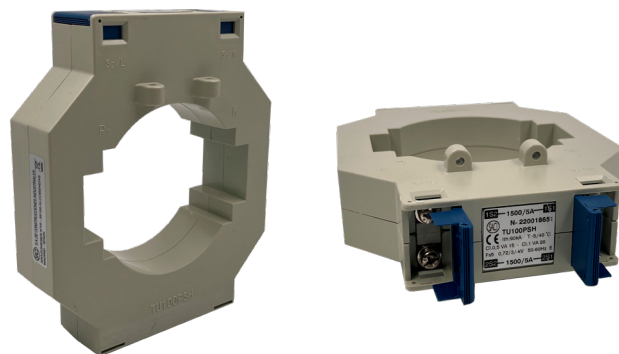
Características - Features

El transformador **TU100PSH** está totalmente adaptado a espacios pequeños entre barras. Dispone de doble secundario para poder repetir/transmitir la medida en dos instalaciones aisladas.

Cuenta con borneros independientes para cada secundario que aumenta el aislamiento entre medidas. Los borneros disponen de tapa precintable y su envoltorio es de plástico.

The **TU100PSH** transformer is fully adapted to small spaces between busbars. It has a double secondary to be able to repeat/transmit the measurement in two isolated installations.

It has independent terminal blocks for each secondary to increase the isolation between measurements. The terminals have a sealable cover.



Precisión estándar - Standard Accuracy

PRIMARIO PASANTE - BUS-BAR PRIMARY		
Barra - Bus-bar	100 x 30	
	80 x 50	
Cable - Cable	Ø 85	
Precisión - Accuracy	0,5	1
I _{pn} (A)	VA	
400	5	7,5
500	7,5	10
600	7,5	10
750	7,5	10
800	7,5	10
1000	10	15
1200	15	20
1500	15	20
1600	10	15
2000	15	20
2500	20	25
3000	20	25
4000	25	30
5000*	25	30

*Solo se fabrica en relación 5000/5.
Only available in 5000/5 ratio.

Precisión especial - Special Accuracy

PRIMARIO PASANTE - BUS-BAR PRIMARY			
Barra - Bus-bar	100 x 30		
	80 x 50		
Cable - Cable	Ø 85		
Precisión - Accuracy	0,2s	0,2	0,5s
I _{pn} (A)	VA		
400	3,75	3,75	5
500	3,75	5	5
600	3,75	5	7,5
750	3,75	5	7,5
800	7,5	7,5	10
1000	10	10	15
1200	10	10	15
1500	10	10	15
1600	10	10	15
2000	15	15	20
2500	15	15	20
3000	15	15	20
4000	15	15	20

Transformador perfil estrecho TU100PSH

Narrow profile transformer

Datos técnicos generales - General technical data

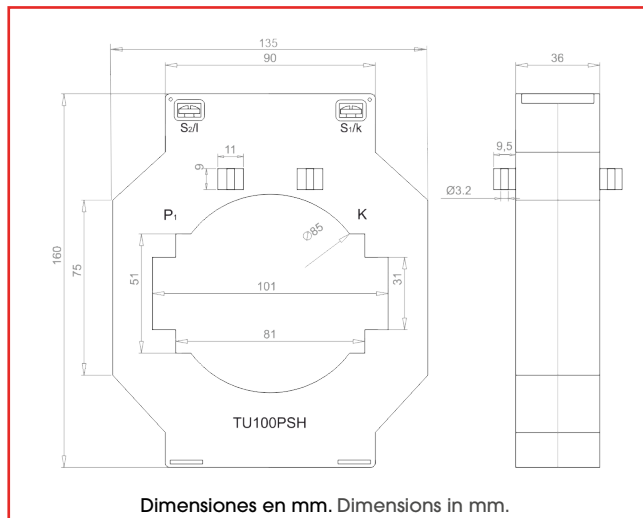
Características generales - General features	
Precisión - Accuracy	0,5 - 1 - 3 (0,2s - 0,2 - 0,5s bajo petición - on request)
Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/5A, x/1A
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Clase de aislamiento Insulation class	Clase E / Clase B (130°C) disponible Class E / Class B (130°C) available
Factor de seguridad Security factor	Fs < 5
Tª de funcionamiento Operating temperature	- 5 / + 40 °C

Características generales - General features	
Int. dinámica nominal Rated dynamic current	IDyn = 2,5 x Ith
Sobrecarga continua Continuous overload	ID = 1,2 x In
Tensión de servicio (máxima) Rated voltage (maximum)	720V
Tensión de ensayo Test voltage	3 kV AC (1 min)
Int. térmica nominal de cortocircuito (Ith) Rated short - time thermal current (Ith)	60 x In ó Ith limitada por las dim. del cable o la barra de primario 60 x In or Ith limited by cable sizes or primary bus-bar

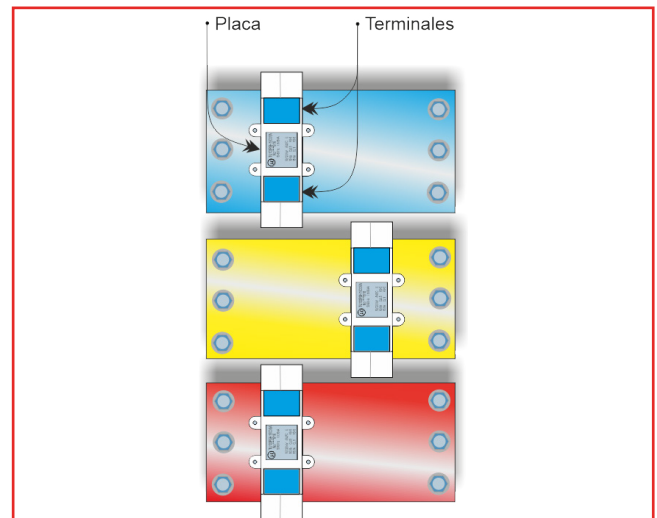
Normas - Standards

- IEC 185
- UNE EN 6169 (IEC 61869)
- VDE 0414
- IEC 801/1-3.4
- DIN 57414
- BS 3938
- EN 50081
- EN 50082
- IEC 1010

Dimensiones - Dimensions



Conexiones - Wiring



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragoneses 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es