

# TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD - SERIE JACO



JACO

- Interior (al aire o sumergido en aceite)
- Intensidad primaria de 50 a 50.000 A
- Diámetro interior de paso hasta 900 mm
- Medida y protección

Para la medida de corrientes alternas desde 50 hasta 50.000 A. Montados al aire (barnizados) o en las mismas cubas de aceite de los transformadores de potencia.

Esta solución es tan flexible que se adapta a cualquier requerimiento del cliente.

## Características generales

Tensión máxima de utilización	0.72 kV
Tensión de ensayo a frecuencia industrial	3 kV
Intensidad primaria $I_{pn}$	De 50 a 50.000 A
Intensidad secundaria $I_{sn}$	5 o 1 A
Frecuencia	50 o 60 Hz
Potencia de precisión	De 1 a 500 VA
Clase de precisión	0,5 - 1 - 3
Factor de seguridad	5 a 30
Intensidad máxima permanente	1,2 $I_{pn}$
Intensidad térmica $I_{th}$	80 $I_{pn}$ .1s
Intensidad dinámica asignada $I_{dyn}$	2,5 $I_{th}$
Clase de aislamiento	E
Condiciones de trabajo	De -25°C a + 40°C
Normas	IEC - IEEE - CSA - AS - BS
Dimensiones	Según necesidad ( $\varnothing$ exterior máximo de 1 m.)
Salidas	1,5 m cable

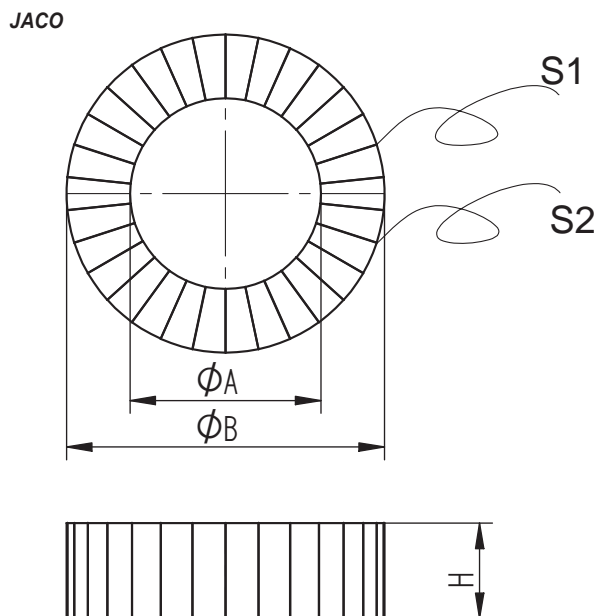
## Otras características bajo demanda

Tensión máxima de utilización	Hasta 2.400 V
Tensión de ensayo a frecuencia industrial	Hasta 4 kV
Intensidad secundaria $I_{sn}$	0,005 a 10 A
Frecuencia	De 1 a 10.000 Hz
Clase de precisión	0,1 - 0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 - 5P 10P - cIPX - cITPY - C200 - C400 - C800
Factor límite de precisión	5 - 10 - 15 - 20 - 30
Multirelación primaria	
Devanados secundarios independientes	
Temperatura de trabajo	Hasta +110°C
Salidas	Cable de acuerdo con las especificaciones del cliente

## Accesorios / Opciones

Patas de fijación	de acuerdo con las especificaciones del cliente
-------------------	---

## TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD - SERIE JACO



**Dimensiones según requerimiento del cliente.**

80	< $\phi$ ex	< 1000
30	< $\phi$ int	< 900
20	< espesor	< 220
1 kg	< masa	< 250 kg

### Instalación

• La instalación de estos transformadores puede requerir el uso de soporte de fijación a colocar sobre las estructuras existentes.

Cuidado ! No deje nunca abierto el circuito secundario de un transformador de intensidad cuando esté en tensión. Ya que no hacerlo así aparecen tensiones elevadas en los bornes del circuito del secundario, que pueden resultar peligrosas para las personas y provocar la destrucción del transformador de intensidad.