

## Transformadores con convertidor

# serie TI 420

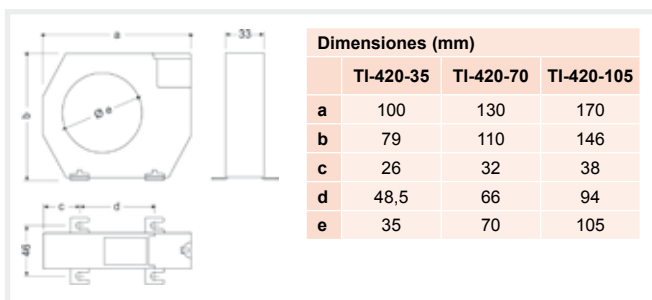
## Descripción

- Necesita alimentación de salida de 10..28 V c.c.
- Corriente de primario desde 2,5 hasta 1500 A c.a., según tipo
- Corriente de secundario de 4..20 mA
- Diámetro interior desde 35 hasta 105 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 35 hasta 105 mm, según tipo

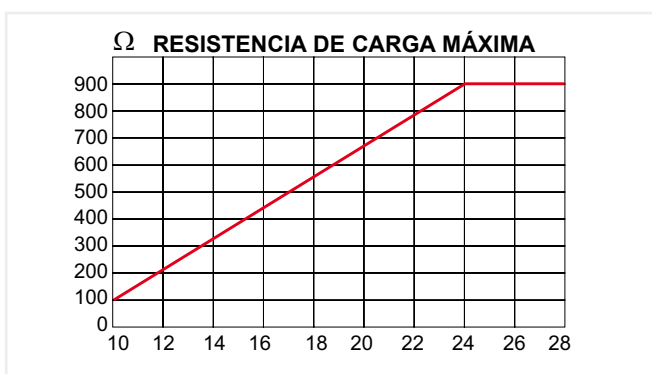
## Aplicación

Usado en líneas eléctricas para obtener un corriente proporcional a la de primario a 4..20 mA en el secundario

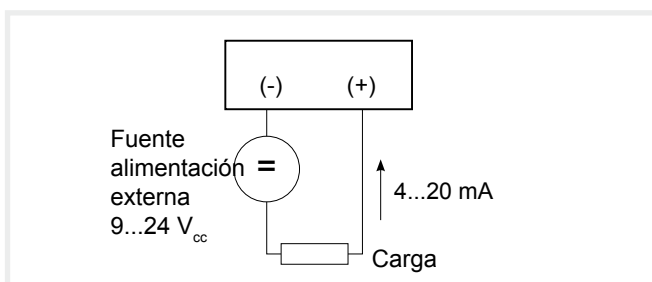
## Dimensiones



## Gráfica



## Conexión



## Características

<b>Circuito de medida</b>	
Frecuencia	50 / 60 Hz (lineal)
Intensidad de secundario	4...20 mA c.c.
Clase de precisión	±1,5% lectura (entre 5... 110 % I <sub>n</sub> )
Sobrecargas ( a temperatura ambiente)	1,5 I <sub>n</sub> permanente
Tensión más elevada para el material	0,72 kV C.A.
Temperatura de uso	-10°...+50 °C
<b>Normas</b>	
IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1	

## Referencias

Tipo	TI-420 35	TI-420 70	TI-420 105	
Ø interior (mm)	35	70	105	
Pletina				
Dimensiones (mm)				
	a	79	110	146
	b	100	130	170
	c	33	33	33
<b>A</b>	10...28 V C.C. alimentación salida 4...20 mA			
	Código	Código	Código	
2,5	[1]M70811			
5	[1]M70812			
10	[1]M70813			
20	[1]M70814			
50	[1]M70815			
100	[1]M70816	[1]M70821		
250	[1]M70817	[1]M70822	[1]M70831	
500		[1]M70823	[1]M70832	
750		[1]M70824	[1]M70833	
1 000			[1]M70834	
1 500			[1]M70835	
Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor				