

## Pinzas especiales

# Pinza de alta tensión

## PI-23

Pinzas para media tensión



### Descripción

Gracias a su pinza abierta, permite medir corriente en puntos donde no es posible interrumpir el suministro eléctrico

### Aplicación

- Comprobar corrientes que circulan por la línea
- Evaluación de pérdidas de la red
- Realizar estudios para prevenir un calentamiento excesivo
- Aplicaciones **PI-23**: Esta pinza está diseñada para la medición de la corriente máxima que circula por la línea
- La propia pinza dispone de un display, en el cual queda reflejado el valor máximo de corriente medida
- Para realizar la medida dispone de un sistema de seguridad para evitar el efecto de las pinzas de corriente en el momento de situar o sacar la pinza de la línea.

### Características

Tensión máxima	36 kV	
Corriente máxima de medida	400 A (2 escalas)	
Diámetro máximo conductor	25 Ø mm	
<b>Circuito de tensión</b>		
Batería	9 V, 6F22	
Frecuencia	50 Hz (60 Hz, bajo demanda)	
Visualizador	LCD	
Dígitos	3	
Precisión	± 2 %	
<b>Características constructivas</b>		
Grado protección	IP 50	
Peso (sin batería)	290 g	con receptor 360 g
<b>Normas</b>		
<b>61010 Seguridad eléctrica</b>		

### Referencias

I máx	U máx	máx	Tipo	Código
400 A	36 kV	25	PI-23 + maletín (50 Hz)	M80132
400 A	36 kV	25	PI-23 + maletín (60 Hz)	M80132001
Pértiga 6 m (3 tramos de 2 m)				M89941

**Pinzas especiales**

# Pinzas con logger CPL

Pinzas con memoria


**Descripción**

- Pinzas amperimétricas que miden e integran la corriente en verdadero valor eficaz.
- Disponen de memoria interna para guardar valores término medio (128 kB)
- Miden en verdadero valor eficaz
- Máximos y mínimos de corriente
- Opción de trigger
- Tiene reloj en tiempo real para registrar los eventos
- Conexión PC para programar y obtener los datos registrados.

**Características**
**Circuito de tensión**

A través de alimentador	230 V c.a. ( $\pm 15\%$ )
Autoalimentación	$I > 15\% I_n$
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Rango de medida	1 al 100% $I_n$
<b>Precisión con alimentación externa</b>	1 % de la lectura ( $\pm 2$ dígitos)
<b>Memoria</b>	128 kB (> 8000 registros)
<b>Tipo de memoria</b>	Lineal
<b>Seguridad</b>	Categoría III 640 V (autoalimentación), <b>EN 61010</b>

**Normas**

EN 60664, VDE 0110, UL 94, EN 60801, EN 6100, EN 61010-1

**Referencias**

Margen de medida (alimentación externa)	Margen de medida (autoalimentación)	Tipo	Código
5...500 A c.a.	75...500 A c.a.	<b>CPL-500</b>	<b>M81311</b>
10...1000 A c.a.	150...1000 A c.a.	<b>CPL-1000</b>	<b>M81312</b>
20...2000 A c.a.	300...2000 A c.a.	<b>CPL-2000</b>	<b>M81313</b>

Incluye memoria con alimentador, interfaz RS-232 y software PowerVision