

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	
Circuito de tensión		
Batería	9 V, 6F22	
Frecuencia	50 Hz (60 Hz, bajo demanda)	
Visualizador	LCD	
Dígitos	3	
Precisión	± 2 %	
Características constructivas		
Grado protección	IP 50	
Peso (sin batería)	290 g	con receptor 360 g
Normas		
61010 Seguridad eléctrica		

Referencias

I máx	U máx	Ø 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
Precisión con alimentación externa	
	1 % de la lectura (± 2 dígitos)
Memoria	
	128 kB (> 8000 registros)
Tipo de memoria	
	Lineal
Seguridad	
	Categoría III 640 V (autoalimentación), EN 61010
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.	CPL-500	M81311
10...1000 A c.a.	150...1000 A c.a.	CPL-1000	M81312
20...2000 A c.a.	300...2000 A c.a.	CPL-2000	M81313

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