

Pinzas de Intensidad

Pinzas de intensidad electrónicamente compensadas hasta 100 A



Las pinzas de intensidad electrónicamente compensadas han sido diseñadas para la medida de corrientes en el rango de 10 mA hasta 100 A. Su pequeño tamaño hacen de ellas que sean particularmente manejables sobre todo cuando se trabaja en espacios reducidos, como por ejemplo en instalaciones de contadores o en instalaciones de I.C.P. (Interruptores de Control de Potencia).

Aplicaciones

Las pinzas de intensidad son apropiadas para los siguientes equipos:

Estándares de referencia portátiles

PRS 400.3 / CALPORT 300

Contadores estándar portátiles

CheckMeter 2.3 / CheckMeter 2.1 / PSM 2.1

Sistemas de prueba portátiles

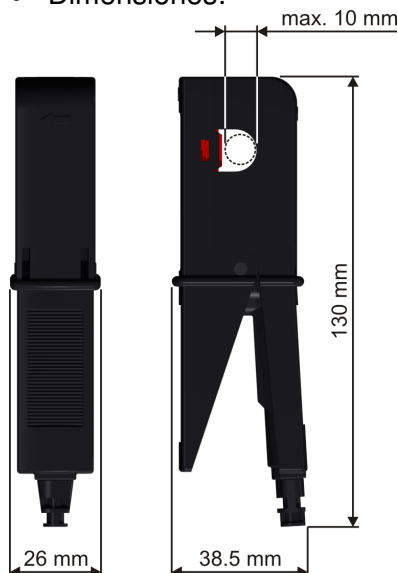
PTS 2.1 / PTS 2.3 C / PTS 3.1 / PTS 3.3 C / PTS 400.3


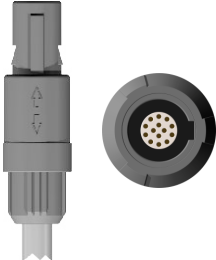

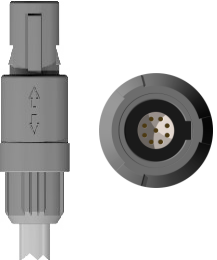
Probador portátil del transformador del instrumento


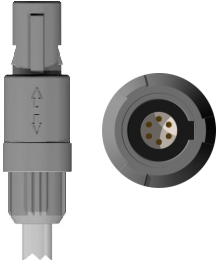

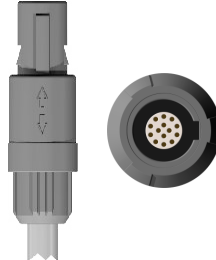

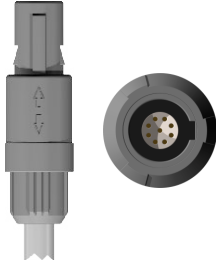
PTT 2.1

Datos Técnicos

- Longitud del cable: 2.5 m
- Peso: aprox. 580 g
- Dimensiones:



Pinzas trifásicas de corriente	Boxes de compensación de error y adaptación	Tipo de conector Redel plus	Componentes de las pinzas de corriente
Para corrientes de hasta 100A  H25 Y30 000 010 003	Compensación electrónica de error en el instrumento	14 polos, sistema de codificación de una fila 	PTS 2.3 C PTS 3.3 C CALPORT 300 PRS 400.3
Para corrientes de hasta 100A  H1H 200 CM1 00A CT3	Resistencia Compensada	9 polos, sistema de codificación de una fila 	CheckMeter 2.3

Single phase clamp-on CT	Boxes de compensación de error y adaptación	Tipo de conector Redel plus	Componentes de las pinzas de corriente
Para corrientes de hasta 100A  H25 Y30 000 818 201	Compensación electrónica de error en el instrumento	6 polos, sistema de codificación de una fila 	PSM 2.1
Para corrientes de hasta 100A  H25 Y30 000 817 101	Compensación electrónica de error en el instrumento	14 polos, sistema de codificación de una fila 	PTT 2.1 PTS 2.1 C PTS 3.1 C
Para corrientes de hasta 100A  H1H 200 CM1 00A CT1	Resistencia Compensada	9 polos, sistema de codificación de una fila 	CheckMeter 2.1

● The clip-on CT's are adjusted with the instrument and cannot be exchanged

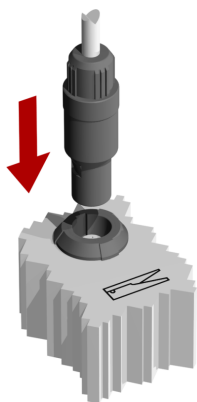


Precauciones para la utilización de las pinzas de intensidad electrónicamente compensadas



Instalar las pinzas de intensidad electrónicamente compensadas al circuito de ensayo

Desconectar las pinzas de intensidad electrónicamente compensadas del circuito de ensayo



1er. paso

Conectar al instrumento las pinzas de intensidad electrónicamente compensadas.



2do. paso

Conectar la alimentación del instrumento ya sea con la alimentación auxiliar o por medio del circuito de medida, y encender el equipo.



3er. paso

Conectar las pinzas de intensidad electrónicamente compensadas al circuito de ensayo.



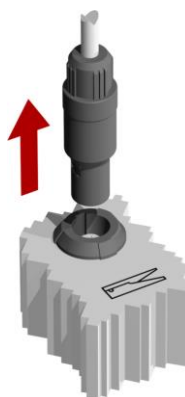
1er. paso

Desconectar las pinzas de intensidad electrónicamente compensadas del circuito de ensayo.



2do. paso

Apagar el equipo y desconectar la alimentación del instrumento ya sea de la alimentación auxiliar o del circuito de medida.



3er. paso

Desconectar del instrumento las pinzas de intensidad electrónicamente compensadas.

Jamás quite la tensión de alimentación del equipo o desconecte las pinzas de intensidad, mientras que las pinzas de intensidad estén conectadas a cables por los cuales fluya corriente.



Si no se toman en cuenta estas precauciones, ello puede llevar al deterioro del instrumento

