

MEDIDOR DE CORRIENTE EN MEDIA TENSIÓN

U-AMP1000





- Verificación de relación de TI (MT/BT)
- Medición de corriente en redes de MT
- Campañas de reducción de pérdidas.

Aplicación

Instrumento portátil para aplicar con pértiga aislante en instalaciones de media tensión (MT) hasta 66kV. Mide y memoriza más de 100 valores de corriente. Dispone de un transductor de núcleo abierto electrónicamente compensado para medir sobre conductores de hasta 65 mm. Las reducidas dimensiones y peso facilitan una maniobra de posicionamiento segura durante la medición.

La U-AMP1000 incorpora comunicación remota bluetooth. Se vincula con la aplicación INTERLACE App, y la transmisión de valores de corriente puede leerse desde un dispositivo móvil Android. La visualización es en tiempo real, permitiendo además almacenar y compartir resultados en línea.

En conjunto con el accesorio opcional WIPZ, permite la comparación de dos corrientes, facilitando la comparación de relación de transformación de corriente en suministros de MT.

Rangos disponibles [1000A - 1A]; [300A - 0.5A].

Su renovada tecnología de batería Li-Ion, reduce su peso al 60% del diseño original y otorga una mayor autonomía. Cargador incorporado inteligente, con control de niveles, protección contra errores de conexión y frente a temperaturas impropias. Indicador de estado de carga por niveles.

El display autoiluminado de LED orgánico otorga mayor visibilidad y menor consumo.

General

Resolución: 18bit. 0.1A en todo el rango. Precisión: 1% de la lectura.

Frecuencia de muestreo: 5kHz. Frecuencia de trabajo: 50/60Hz.

Comando: 4 teclas de gran tamaño con membrana de policarbonato.

Display alfanumérico de 2x16 caracteres. Tecnología OLED auto iluminado.

Batería recargable de Li-Ion. Autonomía mayor a 5 horas.

Seguridad eléctrica según IEC 61010-1.

Intervalos de Medición - Memoria de Registro

Medición de verdadero valor eficaz de corriente a intervalos de 1 segundo.

Registra e Informa Valor Medio, Valor Máximo y Valor Mínimo.

Tiempo de medición y registro: programable entre 1 y 30 segundos. Opcional hasta 10 minutos.

Característica mecánicas

Dimensión máxima de abertura de medición: 65 mm.

Material de cubierta: Polipropileno.

Dimensión y peso: 280x110x70mm. 600 gr.

Amarre a pértiga: tipo roseta universal. Material: Poliamida y fibra.

Temperatura de operación: -20°C a +55°C.

Accesorios incluidos

Cargador de batería: 80-264V 50/60Hz.

Batería 3.7V Li-Ion 2000mAh.

Manual de Uso Digital.

Bolso de transporte.

Certificado de Calibración digital.



Amarre tipo roseta universal para pértiga. Su construcción de poliamida y fibra lo hacen prácticamente irrompible, pero a la vez flexible. Esto permite que los posibles impactos y vibraciones no se trasladen al extremo de la pértiga del operador, haciendo la operatoria más segura y cómoda.



M. J. Haedo 3992 - Florida (B1604CXH)
Buenos Aires - Argentina
Tel. : 5411 4761-9415
www.ecamec.com.ar