

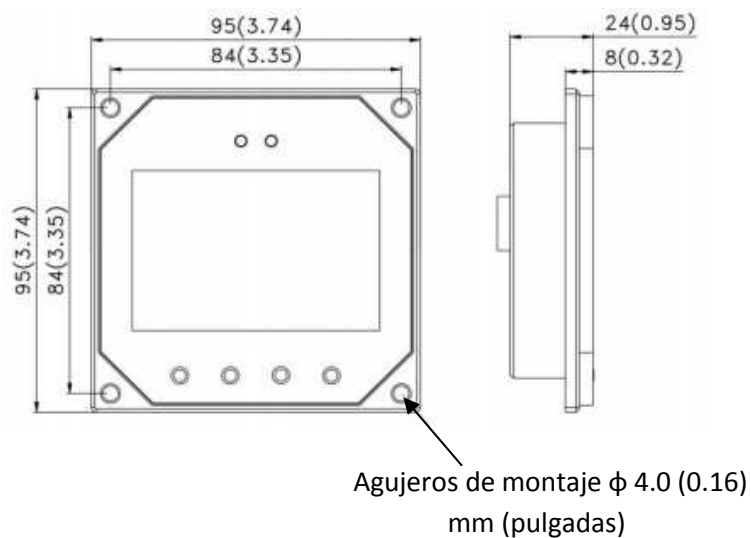
INSTRUCCIÓN MANUAL MT-5

Medidor de distancia (Modelo MT-5) está disponible para conectar con regulador solar MPPT.

Descripción general

El medidor muestra el sistema de información digital de funcionamiento remoto, indicaciones de error, y leen autodiagnóstico. La información se muestra en una pantalla LCD retroiluminada. La pantalla numérica y los iconos son fáciles de leer y los botones son grandes para la navegación de los menús. El medidor puede ser empotrado en una pared o superficie montada con el montaje, incluye marco. El MT-5 se suministra con 2 m. de cable y montaje con el marco. El MT-5 se conecta al puerto RJ45 del Tracer.

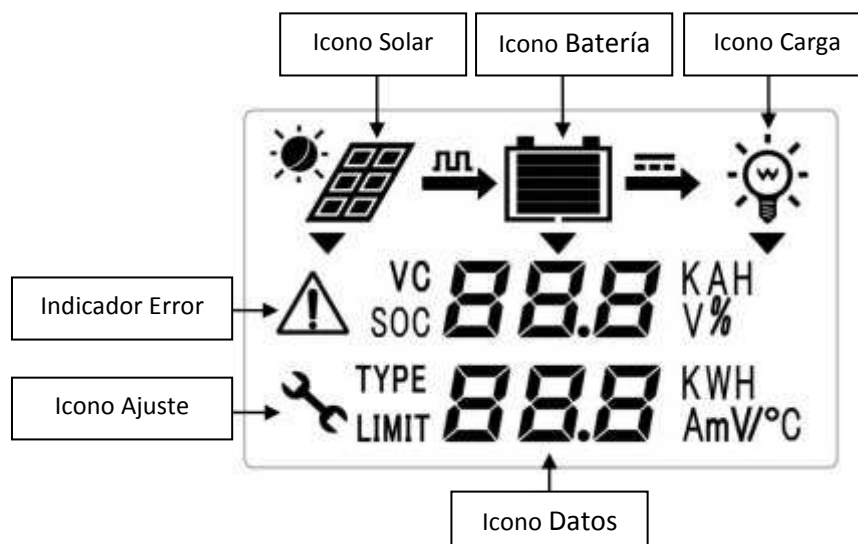
Dibujo mecánico



Contenido

Tabla de montaje de pared, se puede montar sobre la pared con 2 metros de cable.

Pantalla



Los dos indicadores LED situados encima de la pantalla LCD muestran que la batería se está cargando, y el indicador rojo indica las condiciones de error.

El LCD tiene dos niveles de brillo diferentes. Después de pulsar cualquier botón, la pantalla estará en alto brillo y luz de fondo. Para ahorrar energía, la luz de fondo se apaga automáticamente después de 30 segundos.

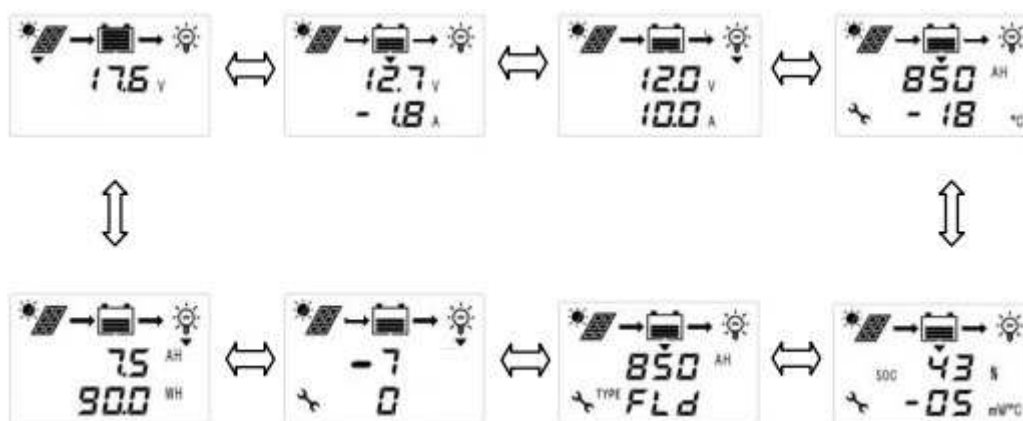
Instrucciones de uso

La tecla de izquierda a derecha es: K1 ~ K4, o establecer izquierda ($\Leftarrow$), derecha ($\Rightarrow$), ESC (Carga ON/OFF).

1. La pantalla del medidor en el siguiente orden:

(Tensión del panel solar), (voltaje de la batería, corriente de la batería), (voltaje de carga, corriente de carga), (capacidad de batería AH, temperatura de batería), (porcentaje de la capacidad de la batería, compensación de temperatura), (Capacidad de la batería AH, tipo de batería), (Cargar modo Tiempo 1, Cargar modo Tiempo 2), (Acumulación de descarga AH, acumulación de descarga WH) como 8 datos del equipo. Use K2, K3 o izquierda, derecha para repetir los datos para el equipo. Los datos se muestran como la siguiente imagen.

Observaciones: Regulador solar MPPT es el seguimiento del punto de máxima potencia tecnológica. Así que el panel solar de la corriente de carga puede no equivaler a la suma de la batería de corriente de carga actual y la corriente de carga.

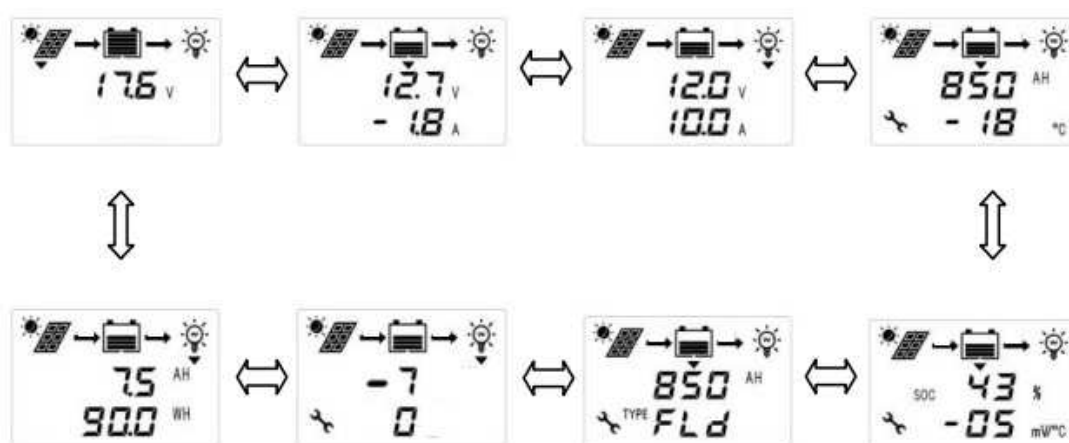


es icono ajuste. Parece en estado de ajustes, y desaparece en estado de lectura.

2. Operación ajuste de datos

Estado de lectura, presionar K1/SET al estado de ajuste, presionar K2, K3 para modificar datos. K1 para volver a leer el estado y guardar los datos. K4 para volver a leer estado sin guardar los datos.

Operación se muestra en la siguiente imagen.



3. Instrucción de ajustes de datos

Modificar la capacidad de la batería: modifica la capacidad en el rango de 10 AH a 900 AH, el valor por defecto es 200 AH. Los datos de modificación deben estar cerca o igual a la capacidad real. Mientras la capacidad de la batería y temperatura en pantalla, presionar K1 en modo ajuste, modifica los datos a través de K2, K3. La capacidad de la batería será arriba/abajo 10 AH, presiona K1 para guardar los datos y volver al estado de lectura. O presiona K4 para volver a leer el estado sin guardar. La capacidad siendo la misma.

Temperatura de compensación de la batería: la temperatura de compensación los datos se modifican en los rangos de 10 mV/Cell/°C, mientras el dato es 0, no hay función de temperatura de compensación, presiona K1 en modo ajuste, modifica el dato a través K2, K3. La temperatura de compensación será arriba/abajo 1 mV/Cell/°C.

Tipo batería: tipo de batería tiene tres opciones: SEL - Batería sellada, GEL – batería gel, FLD – Batería de ácido. Se presenta la capacidad de batería y el tipo de batería, presiona K1 en el modo de ajuste, la elección adecuada de la batería a través de K2, K3.

Modo de carga: la carga tiene 2 temporizadores: Temporizador 1 y temporizador 2. Mostrando temporizador 1 y temporizador 2, presiona K1 en el modo ajuste, eligiendo el modo de trabajo que se espera a través de K2, K3, presiona K4 para salir del modo ajuste. Cuando el modo de carga es manual, la carga puede ser cambiada a ON o en OFF presionando el botón K4 en cualquier superficie de la pantalla.

Por favor, consulte el manual de usuario del controlador para obtener más información.

4. Otra operación

El controlador se eliminarán los datos automáticamente mientras la acumulación esta sobre 999. Los datos comenzarán a acumularse en el momento en que la tensión del panel solar es más de 8V por primera vez.