

XY-CD63-Descripción del producto

Descripción de funciones

1. Cálculo del porcentaje de voltaje: voltaje de la batería/(límite superior de voltaje-límite inferior de voltaje)

2. Funciones de los botones
 - Botón arriba: pulse por corto tiempo para cambiar la pantalla a % y tiempo. Presione por largo tiempo (5 segundos) para cambiar de modo; modo carga: in, modo descarga: out.
 - Botón Set: pulsación corta para ver los parámetros establecidos actualmente; pulsación larga del botón para entrar en la interfaz de configuración de parámetros, configuración superior: Límite de voltaje superior, DN: Límite de tensión inferior, Op: tiempo de conducción, DOP: retraso de conducción (0-999 segundos) FOP: tiempo de conducción forzado (0-10 segundos) en el modo de descarga.
 - Botón abajo: pulsar brevemente la activación del relé de cierre / apertura (función de parada de emergencia) para cerrar, la pantalla LCD se apaga y el relé se desconecta. Mantener pulsado el para configurar el estado del retroiluminación del LCD. L-P: el fondo es siempre en retroiluminación automáticamente después de 5-10 minutos, después de que se sale pulse cualquier botón para despertarla.

3. Configuración de parámetros
 - **A.** Mantenga presionada el botón set para entrar en la interfaz de configuración de parámetros
 - **B.** Después de entrar en la interfaz de configuración de parámetros, presione brevemente el botón set para cambiar los parámetros establecidos
 - **C.** Después de seleccionar los parámetros, se pueden configurar mediante las teclas arriba/abajo. Se admiten pulsaciones cortas y pulsaciones largas
 - **D.** Si desea establecer otros parámetros, repita los pasos B y C
 - **E.** Después de configurar todos los parámetros, mantenga pulsado el botón set para salir y guardar

4. Función de control de tiempo de carga/descarga
 - Cuando el parámetro OP de tiempo está configurado para que no sea cero, se inicia el control de tiempo de carga/descarga
 - Cuando el relé está encendido para una carga/descarga, la sincronización se inicia
 - Cuando se completa la sincronización, el relé se desconecta automáticamente para completar un proceso de carga/descarga
 - Si se completa la sincronización y el voltaje de detección es inferior al límite de voltaje más bajo DN en modo de carga o superior al límite superior de voltaje en modo de descarga, apague automáticamente la función de control de tiempo

de carga, parpadeará H: Er para recordar al usuario que la configuración del parámetro de tiempo no es razonable; Presione cualquier tecla para dejar de parpadear

- Cuando el control de tiempo de carga/descarga no está encendido, el producto registrará un tiempo completo
- Cuando entre en la interfaz de visualización de tiempo, el tiempo de carga parpadeará
- Cuando salga de la interfaz de visualización de tiempo o se encienda la siguiente carga (el relé está encendido), se eliminará

5. Detección automática de parámetros

- Después de configurar los parámetros y salir, si el límite de voltaje inferior $D_n \geq$ el límite superior de voltaje hacia arriba, el sistema parpadeará "ERR" como recordatorio

6. Función de conducción retardada DOP (0 ~ 999 segundos):

- El intervalo entre la carga/descarga una vez y encender de nuevo

7. Conducción de descarga tiempo de inicio forzado FOP (0 ~ 10S):

- Una vez que se cumplen las condiciones de conducción del relé, el relé se ve forzado a conducir (0 ~ 10S), y de nuevo.
- Detecta el voltaje de la batería; Esta función es principalmente para la función de descarga y son algunas cargas de prueba
- En el momento de la conducción, bajará instantáneamente al límite de voltaje más bajo, y el disparo falso hará que el relé se desconecte.

8. Modos de carga/descarga

- **Modo de carga:** Configurar el voltaje en límite superior y el voltaje en límite inferior DN; Cuando el voltaje de la batería es \leq al voltaje límite inferior DN, el relé se enciende y el cargador comienza a cargar la batería. Cuando el voltaje de la batería es \geq al límite superior de voltaje arriba, el relé se desconecta y se completa una carga automática; el relé se enciende, en flashes, lo que indica positivo. ¡De carga!
- **Modo de descarga:** Configurar el voltaje límite superior y el límite inferior de voltaje DN; Cuando el voltaje de la batería es \geq al límite superior de voltaje hacia arriba, el relé se enciende y comienza a descargarse; cuando el voltaje de la batería es inferior al límite de voltaje más bajo DN, el relé se apaga, completa una función de descarga automática; El relé está encendido y parpadea, lo que indica que se está descargando.

Nota: Este producto es un controlador de voltaje simple, que se enciende y apaga a través de un relé Cuando la salida se corta, solo funciona como un interruptor y no se puede transformar.