EPEVER

ENERGÍA SOLAR
SYSCOM
ENERGIA@SYSCOM.MX

Comunicación BMS

ENTRE CONTROLADORES **IT-G3** BATERÍAS EPEVER **LFP100EP51.2V2** Y **LFP100EP51.2V3**

2 | Tipo de modelos necesarios para esta comunicación



- Controladores IT-G3
- Baterías EPEVER LFP100EP51.2V2 y LFP100EP51.2V3

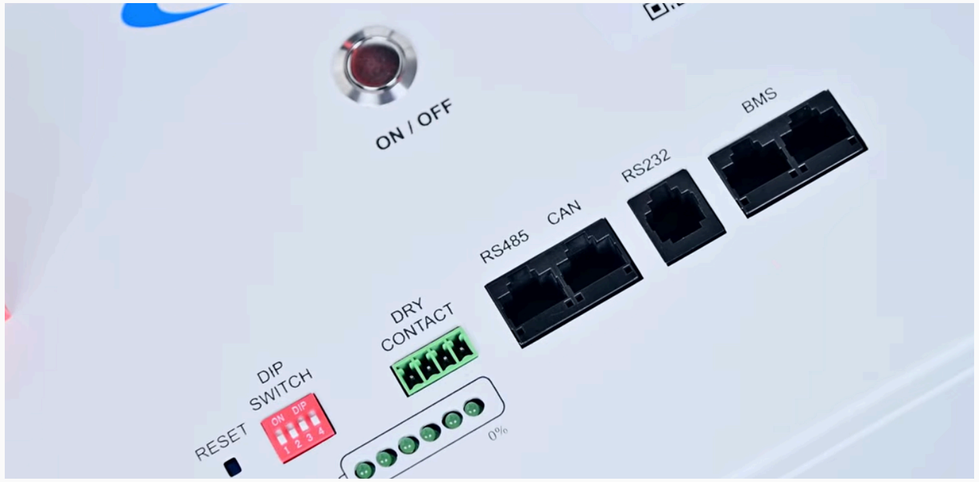
Producto indispensable

Este cable **no** viene incluído con el controlador, es un producto aparte, compartimos modelo **CCRJ45RJ45150V1.1**

Nota: *Es necesario, no se puede adaptar otro cable*



CONEXIÓN DEL CABLE EN BATERÍA



Con batería apagada



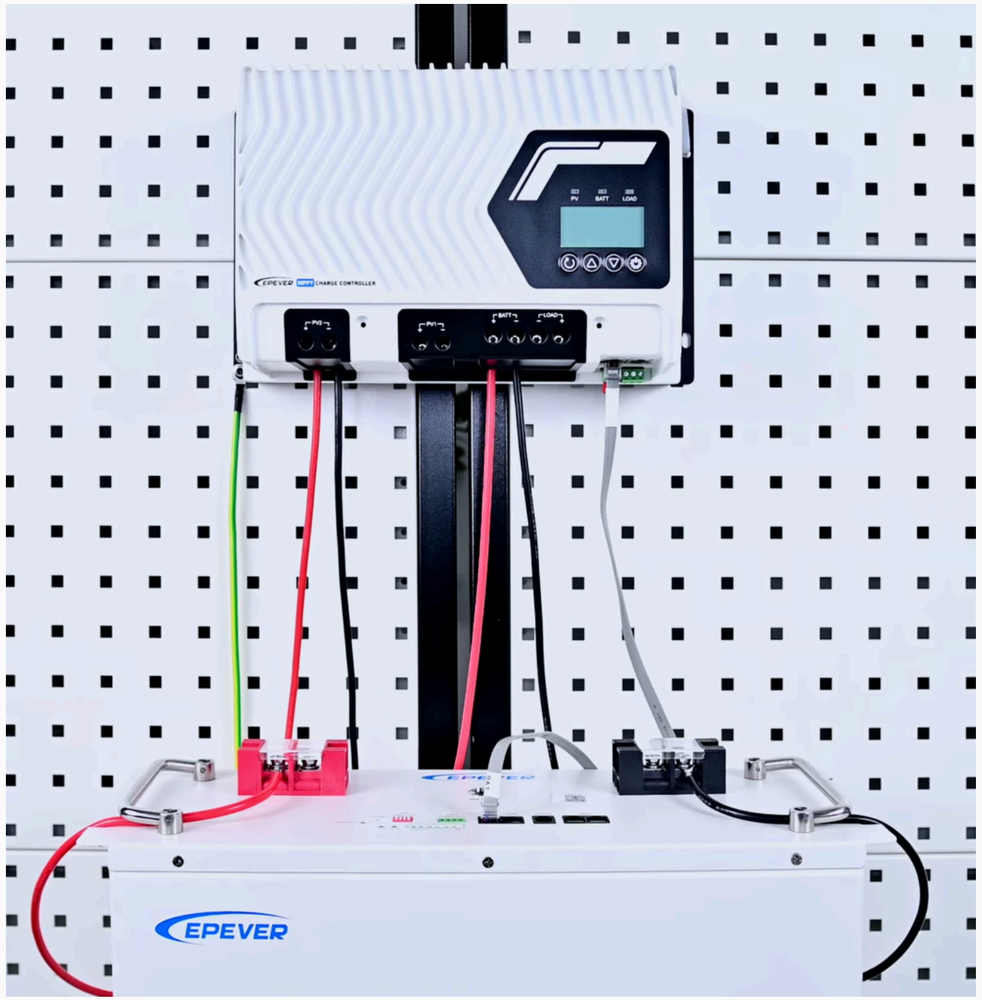
Conectamos terminación del cable BAT en el puerto RS485

CONEXIÓN DEL CABLE EN CONTROLADOR





Conectamos la otra terminación en el puerto BMS (Se identifica con el diagrama de arriba de los puertos)



Confirmamos

Confirmamos conexiones como

- *Paneles*
- *Baterías*
- *Tierra*

Encendemos batería y configuramos DIP SWITCH







PROCESO DE CONFIGURACIÓN



Presionamos y sostenemos el siguiente botón



Ya apareciendo “bT” presionamos  ***y despues*** 

hasta que aparezca *LFP* ***por encima y*** *16* ***por debajo, presionamos de nuevo para seleccionar*** 

PROCESO DE CONFIGURACIÓN



Presionamos  ***hasta llegar al parametro UBS y seleccionamos con*** 



Activamos el control por BMS



Presionamos de nuevo para confirmar selección



PROCESO DE CONFIGURACIÓN



Presionamos  ***para dirigirnos al parametro BPRo seleccionamos con***  

Ubicamos el protocolo numero *10* ***que es el de la batería Epever LFP100EP51.2V2***



El protocolo numero *27* ***que es el de la batería Epever LFP100EP51.2V3)***

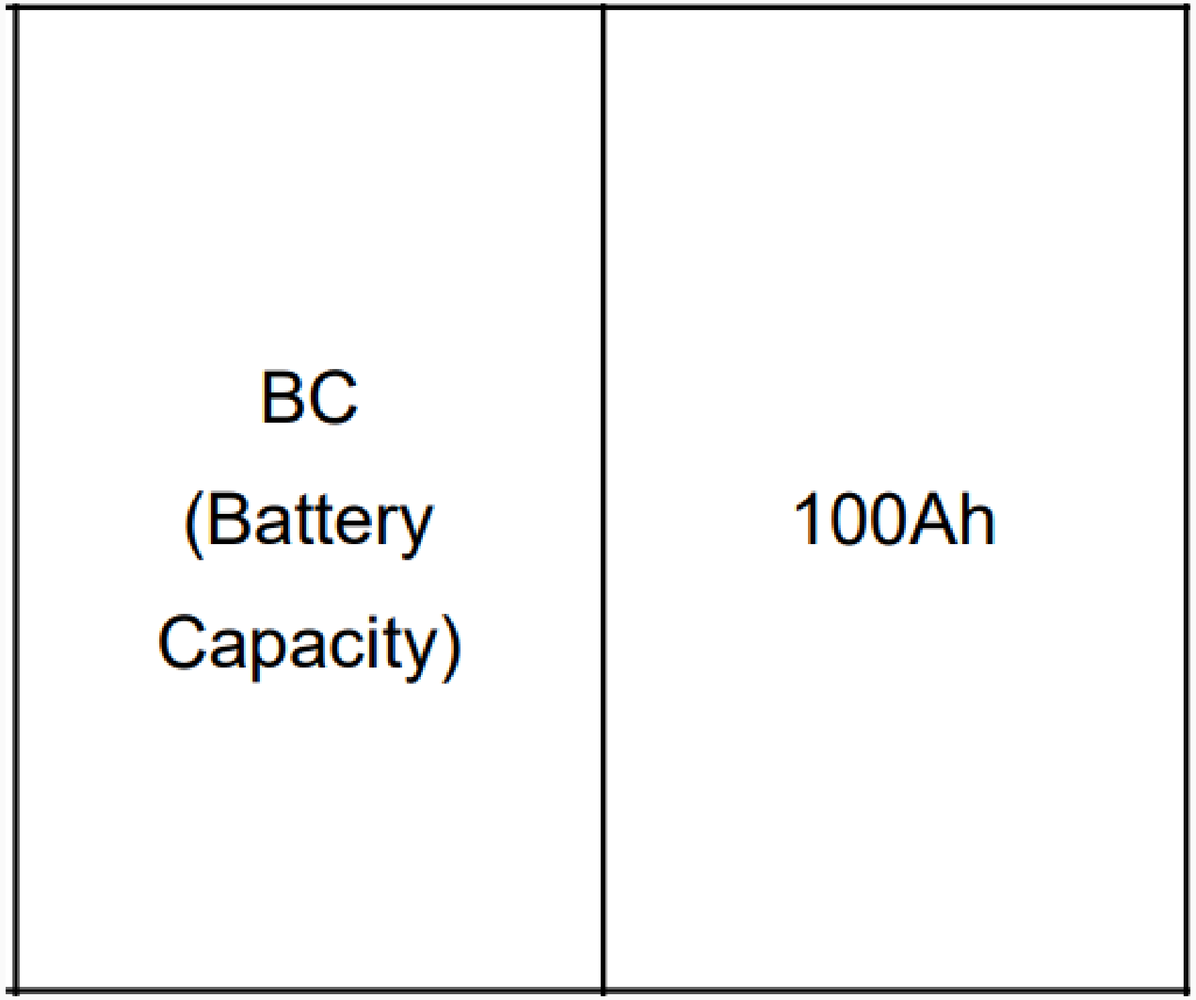
Presionamos de nuevo para confirmar selección 

Realizamos mismo pasos de navegación y selección; configuramos parámetros como en las imagenes

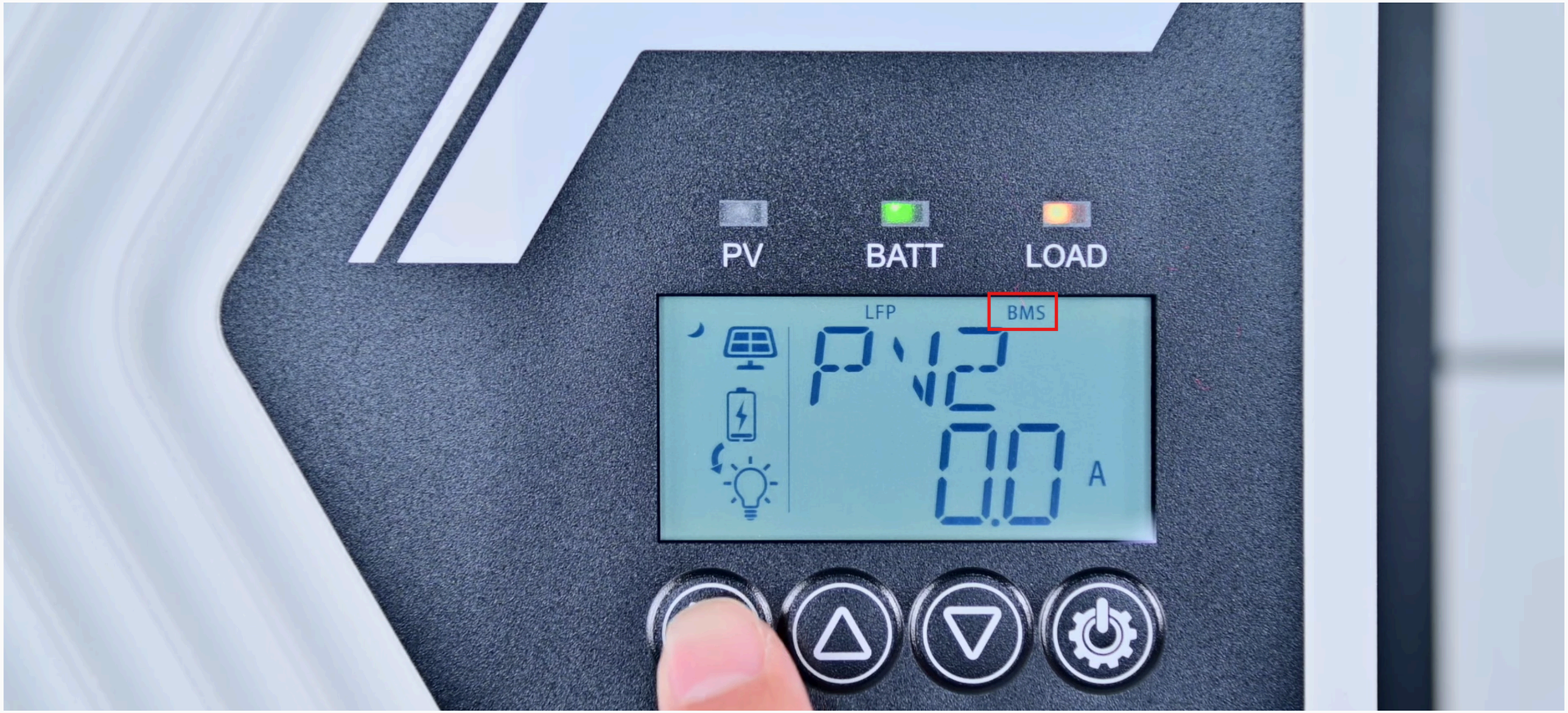




Realizamos mismo pasos de navegación y selección; configuramos parámetros BC conforme la capacidad (ah) total de baterías (Imagen ejemplo; a una batería)



Finalmente regresamos a la caratula inicial, presionando y notamos que en parte superior BMS





Finalmente configurado!!!