

Manual de conexion y configuracion de Inversores Growatt 48 VCC con baterias EPCOM POWER LINE LiFePO4

SPF



Con baterias de los modelos:

RLB10048MAX

RES1005K

RES20010K



1.- Coloque los PIN como muestra la siguiente imagen, donde la primer batería será el maestro que controla el resto, con el PIN 1 Encendido, Para conectar mas baterias guiese de la siguiente imagen:



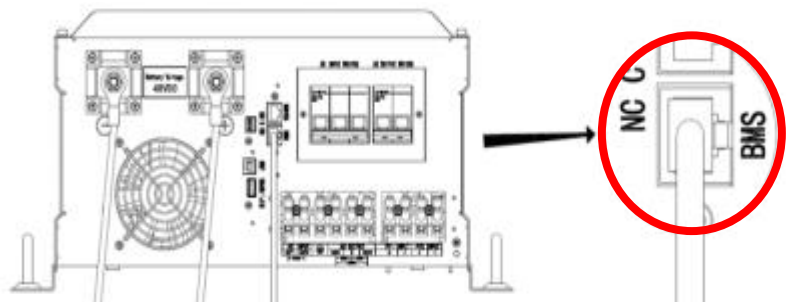
ADD Switch



ADD	1#	1#	1#	1#	Remark
1	ON	OFF	OFF	OFF	Pack 1, Master Battery, COM to inverter
2	OFF	ON	OFF	OFF	Pack 2
3	ON	ON	OFF	OFF	Pack 3
4	OFF	OFF	ON	OFF	Pack 4
5	ON	OFF	ON	OFF	Pack 5
6	OFF	ON	ON	OFF	Pack 6

7.-Conecte cables positivo y negativo de la batería con el inversor (use calibre mínimo 1 AWG) como muestra las imágenes

-Conecte un cable RJ45 convencional desde el puerto RS485 de la batería al puerto BMS del inversor como muestra las imágenes



Una vez se tenga conectada la batería, la correcta selección de switches y la conexión de los cables positivo y negativo al inversor procedemos al encendido de todas las baterías y del inversor, para encender el inversor basta con cambiar de posición el switch de la parte inferior del mismo, al encender el equipo es normal que nos muestre el error 04 y error 20.

Configuración de parámetros en el Inversor

Para configurar los inversores Growatt necesitamos realizar lo siguiente:

- Ingresar al menú oprimiendo el botón ENTER por 5 seg.
- Dentro del menú buscaremos el parámetro 05 y damos ENTER.
- En este momento comenzaran a parpadear las letras del parámetro 05
- Buscaremos las siglas LIT y presionaremos ENTER nuevamente.
- En este punto nos debemos encontrar en el menú 91, en este menú presionaremos ENTER y deberá comenzar a destellar las letras.
- Colocar el parámetro L01, presionamos ENTER y posteriormente salimos del menú con la letra ESC.

Al finalizar la configuración apague el inversor y baterías y dele "reset" a baterías, encienda de nuevo el sistema para que reinicie los BMS y comience la comunicación con el inversor, los errores se deben corregir en un lapso no mayor a 5min. Esto indicara una correcta configuración.