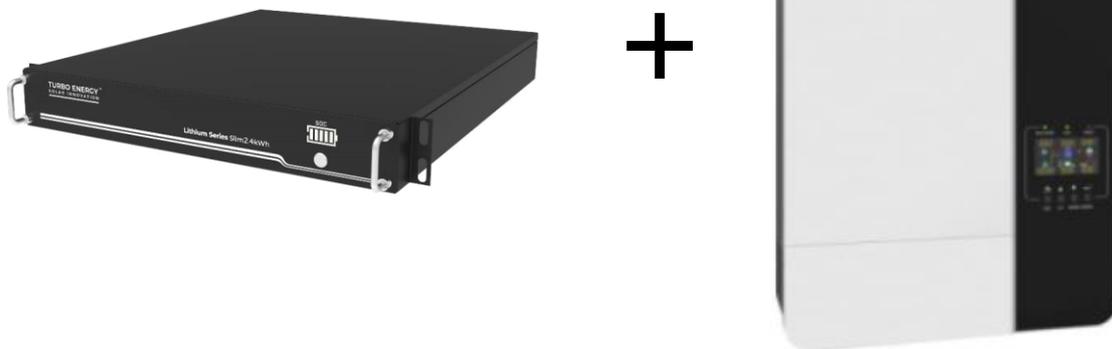


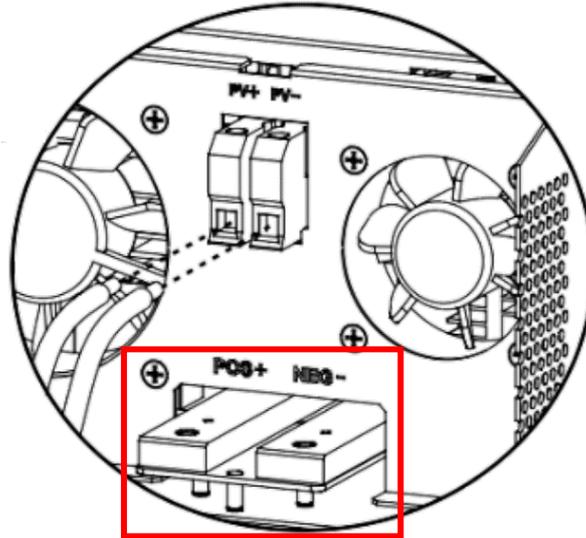
Guia rápida de instalación

Batería Lithium Series Slim 48V 2.4kWh + Inversor Growatt

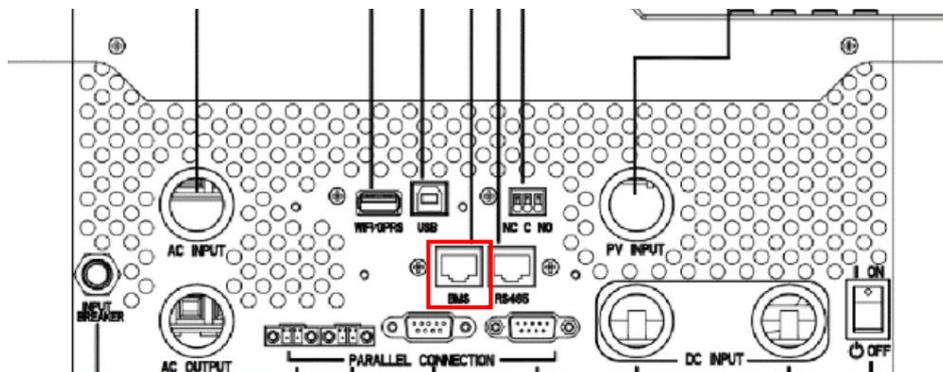


1. Conexión de la batería

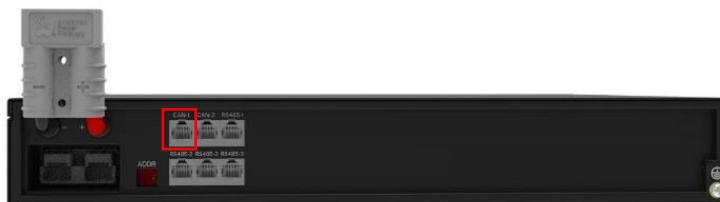
Se conecta la potencia de la batería en las bornas del inversor indicadas para ello.



Para la comunicación es necesario un cable RJ45 pin a pin conectado desde el puerto BMS del inversor:



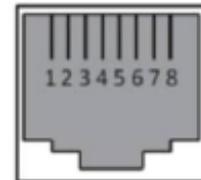
Al puerto CAN1 de la batería:



2. Pineado del cable de comunicación

- Definición de pines del puerto RJ45 (Batería)

Nº	Pin RS485
1	--
2	--
3	--
4	--
5	--
6	GND
7	RS485 A
8	RS485 B



- Definición de pines del puerto RJ45 (Inversor)

Model	Cable /
1	RS485 B
2	RS485 A
3	--
4	--
5	--
6	--
7	--
8	--

3. Configuración del inversor

Una vez encendido el inversor se deben establecer los parámetros de la batería. Se presiona el botón ENTER durante 3 segundos para acceder a los menús de configuración y se avanza hasta el menú 5. En este menú se debe seleccionar LI para indicar que se está usando una batería de litio (Sólo es factible cuando se comunica con BMS).

05	Tipo de batería	AGLi 05	FLd 05
		bAtt LI	005°
		USE 05	

Una vez seleccionado LI, el inversor avanza automáticamente hasta el menú 36, donde se selecciona el protocolo de comunicación. En nuestro caso se debe configurar L52 (Protocolo n°4).

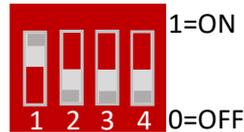
PrCL L52 036°

Por último, en el menú 21 se establece el porcentaje de batería mínimo a partir del cual el inversor deja de utilizar las baterías (recomendable entre 10 y 20%).

CUtY 20 021°

3. Configuración de los DIPs

Cada módulo cuenta con 4 interruptores DIP (Dual Inline Package) que se configurarán de forma diferente según el número de baterías que se vayan a conectar.



Se configuran siguiendo el código binario, empezando por la master y siguiendo en orden descendente.

Número	Posición de los DIPs				Grupo
	Dip #1	#2	#3	#4	
1	ON	OFF	OFF	OFF	Pack1/Master
2	OFF	ON	OFF	OFF	Pack2
3	ON	ON	OFF	OFF	Pack3
4	OFF	OFF	ON	OFF	Pack4
5	ON	OFF	ON	OFF	Pack5
6	OFF	ON	ON	OFF	Pack6
7	ON	ON	ON	OFF	Pack7
8	OFF	OFF	OFF	ON	Pack8
9	ON	OFF	OFF	ON	Pack9
10	OFF	ON	OFF	ON	Pack10
11	ON	ON	OFF	ON	Pack11
12	OFF	OFF	ON	ON	Pack12
13	ON	OFF	ON	ON	Pack13
14	OFF	ON	ON	ON	Pack14
15	ON	ON	ON	ON	Pack15

Cualquier cambio que se realice en los DIPs se ha de realizar con la batería apagada. Cuando la batería trabaja por tensión, no es necesario comunicar las baterías entre sí ni seleccionar una configuración de DIPs determinada.



PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO
©Copyright 2020. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser cambiadas sin previo aviso.

