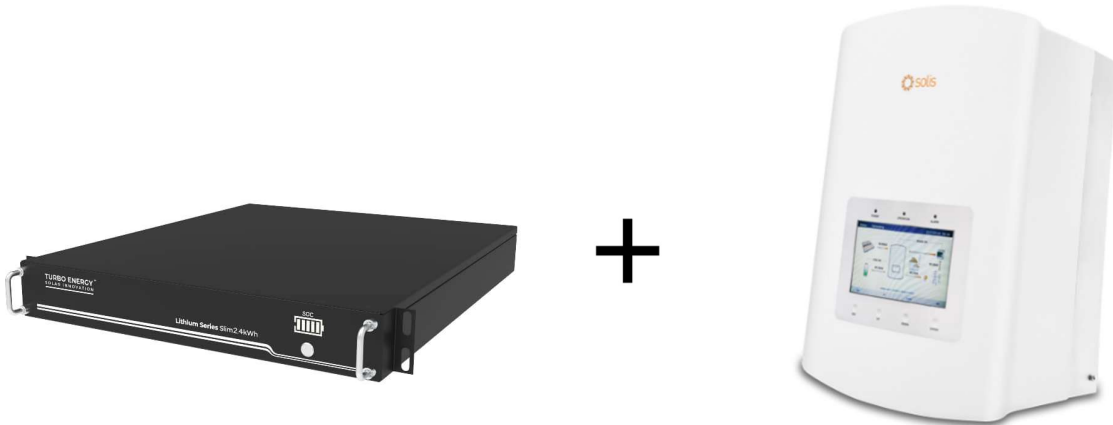


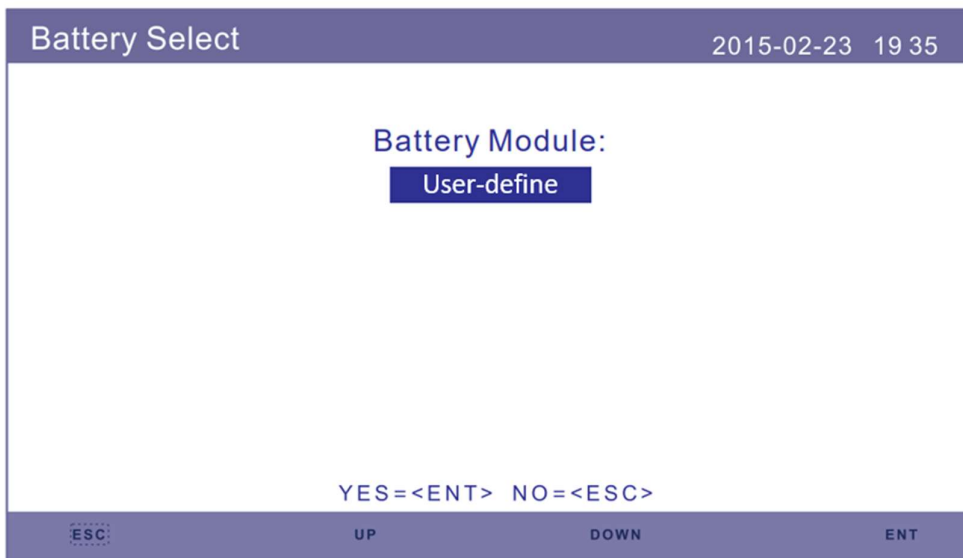
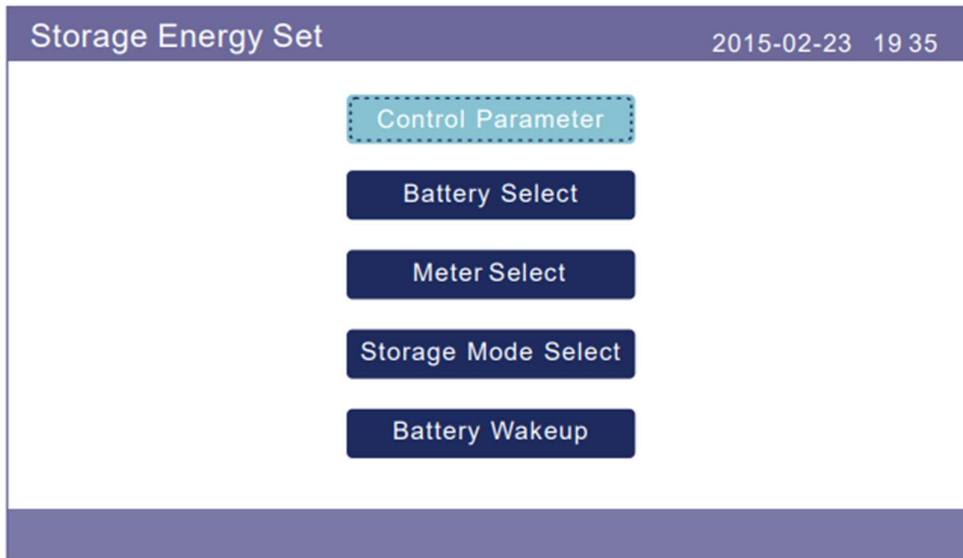
GUÍA INSTALACIÓN RÁPIDA

Batería Lithium Series Slim 48V 2.4 kWh + Inversor Solis



1. Configuración del Inversor Goodwe (Wifi)

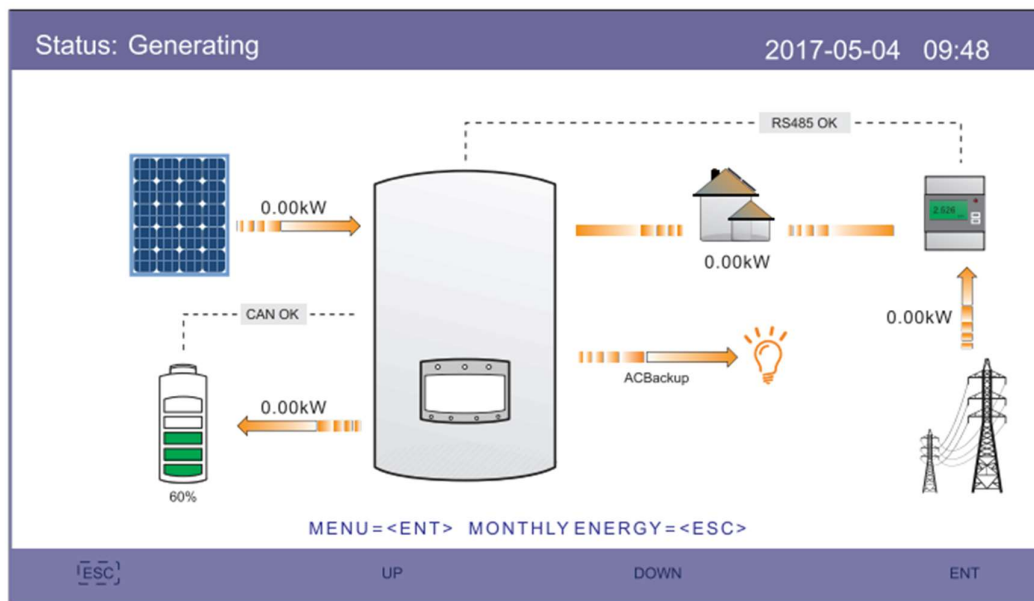
Para la configuración del inversor es necesario seleccionar **USER-Define** en el Battery Module dentro de *Battery Select*.




Una vez dentro del menú de *User Define*, introducimos los siguientes parámetros:

Battery Capacity	50Ah	Discharge Depth	Depende de la aplicación práctica
Battery OVV_Pro	54V	I_Max Discharge	25A x número de baterías
Battery UNV_Pro	40V	I_Max Charge	25A x número de baterías
Floating Voltage	51V	Floating Current	3A
Equalizing Voltage	55V	Floating Time	30min
Overcharge SOC	Depende de la aplicación práctica	Equalizing Time	000day
Overdischg SOC	Depende de la aplicación práctica	Charge OVV_Pro	54V
		Dischg UNV_Pro	40V

Se comprobará que la comunicación es correcta si en la pantalla principal aparece **CAN OK** entre la batería y el inversor. También en la página 3 de Información el BMS Status tiene que aparecer como **NORMAL**



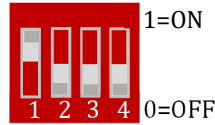
Information		2015-02-23 19:35	
BMS Information		Meter Information	
Battery Voltage :	50.33V	Meter Voltage :	212.3V
Battery Current :	12.9A	Meter Current :	10.00A
Charge Limit :	50 A	Meter Power :	+002123W
Discharge Limit :	50 A	Meter Energy :	0000.00kWh
SOC Value :	070%	Input Energy :	0000.00kWh
SOH Value :	100%	Output Energy :	0000.00kWh
BMS Status :	Normal		
3/3			
		UP	DOWN
		ENT	

2. Conexión de baterías

Cada cable de alimentación puede transportar un máximo de 120 A, por lo que cada dos baterías se necesitaría conectar un nuevo cable al inversor. No obstante, si el inversor es de 5 kW con un cable sería suficiente al estar en el límite de la corriente máxima recomendada.

3. Configuración de la batería

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 máster y siguiendo en orden descendente.

Número	Disposición 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

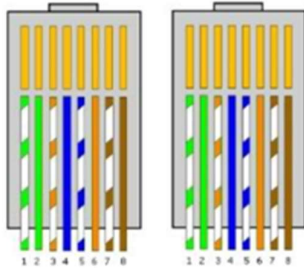
Cualquier cambio que se realice en los DIPs se ha de realizar con la batería apagada. Cuando la batería trabaja por tensión, no es necesario comunicar las baterías entre sí ni seleccionar una configuración de DIPs determinada.

4. Configuración CABLEADO



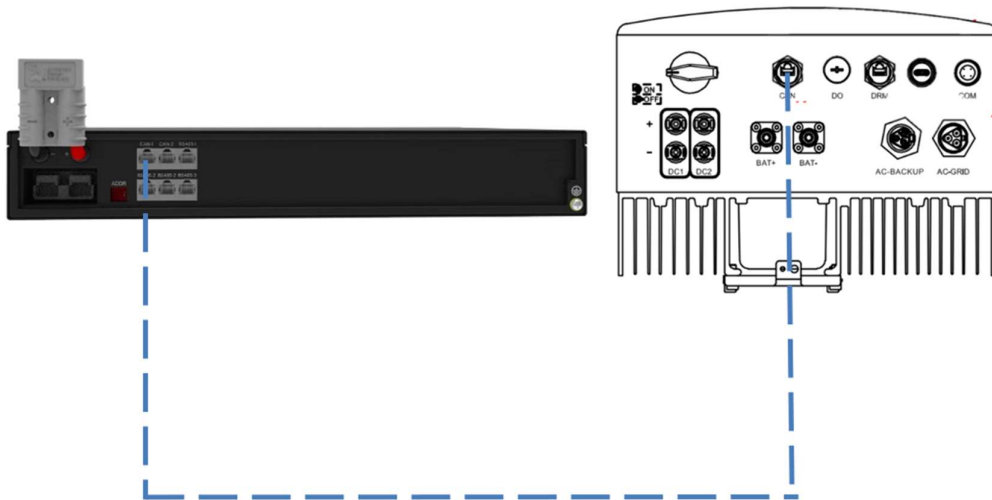
El cable necesario para hacer la conexión es el **RJ45**. Se trata de un cable especial que está compuesto por 8 cables más pequeños cada uno con una configuración de color diferente

Se deberá utilizar un cable pin a pin estándar con conector y conectarlo al puerto CAN-1 de la batería (3) con el puerto CAN del inversor.



Inversor Batería

Para la conexión entre el inversor y la batería, se conectará el cable RJ45 al puerto CAN-1 de la batería.



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.

