

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

BATERÍA LITHIUM SERIES 48V 5,1kWh

+

INVERSOR SOLIS



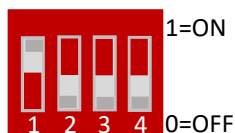
+



1. Configuración del SOLIS

La configuración del inversor

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



Address	Dial switch position				Explain
	#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
.....					

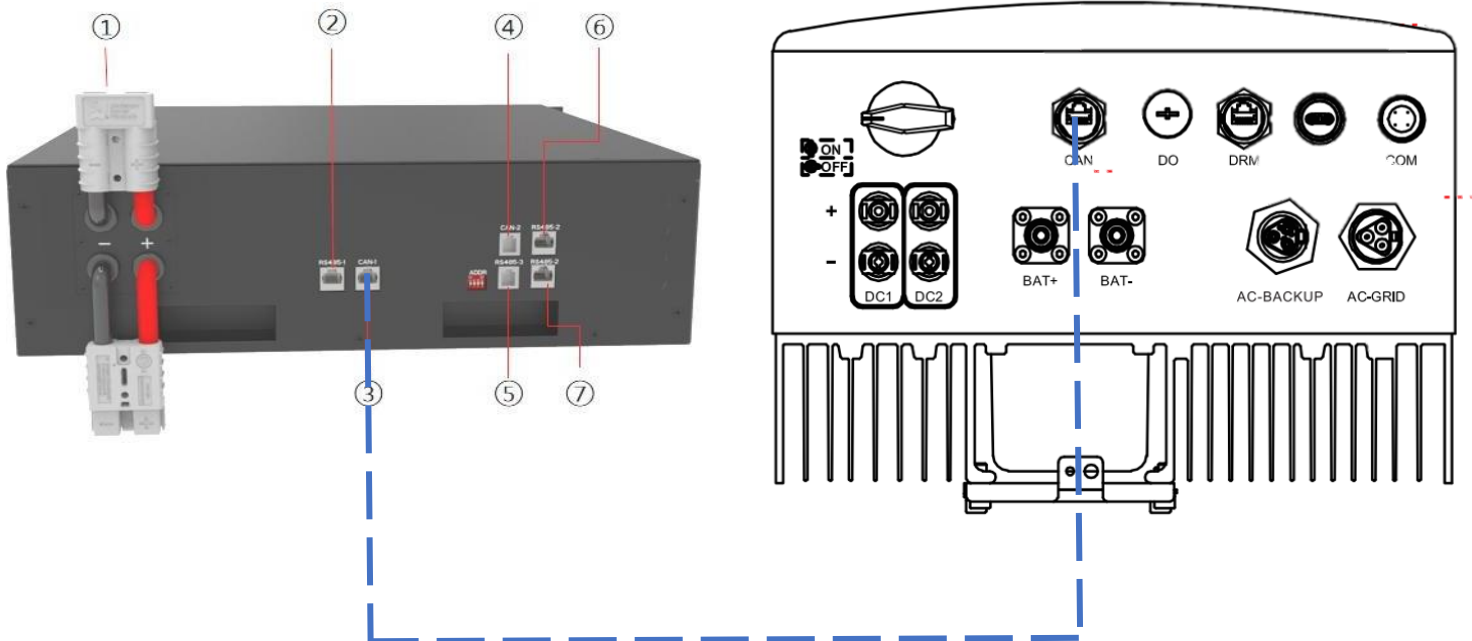
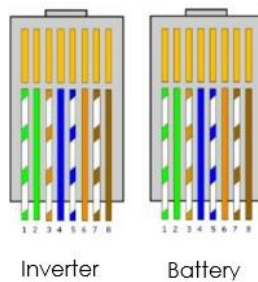
Cualquier cambio que se realice en los DIPs se ha de realizar con la batería apagada.

2. Configuración CABLEADO (Solis)

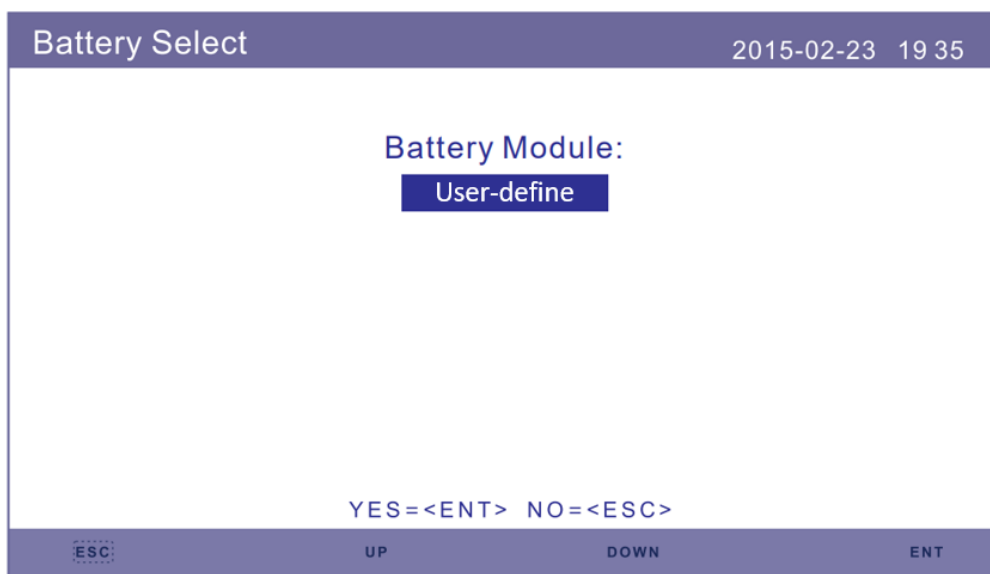
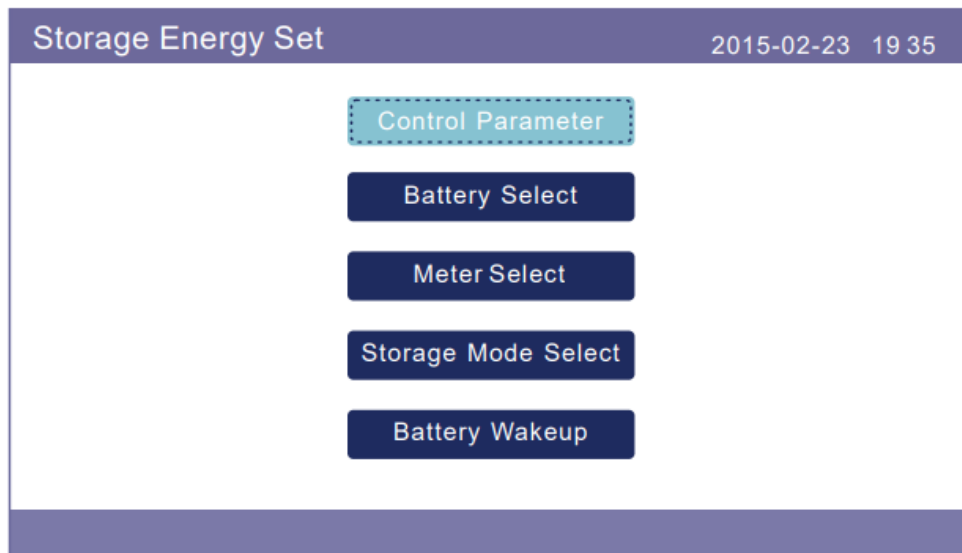


El cable necesario para hacer la conexión es el **RJ45**. Se trata de un cable especial que está compuesto por 8 cables más pequeños cada uno con una configuración de color diferente.

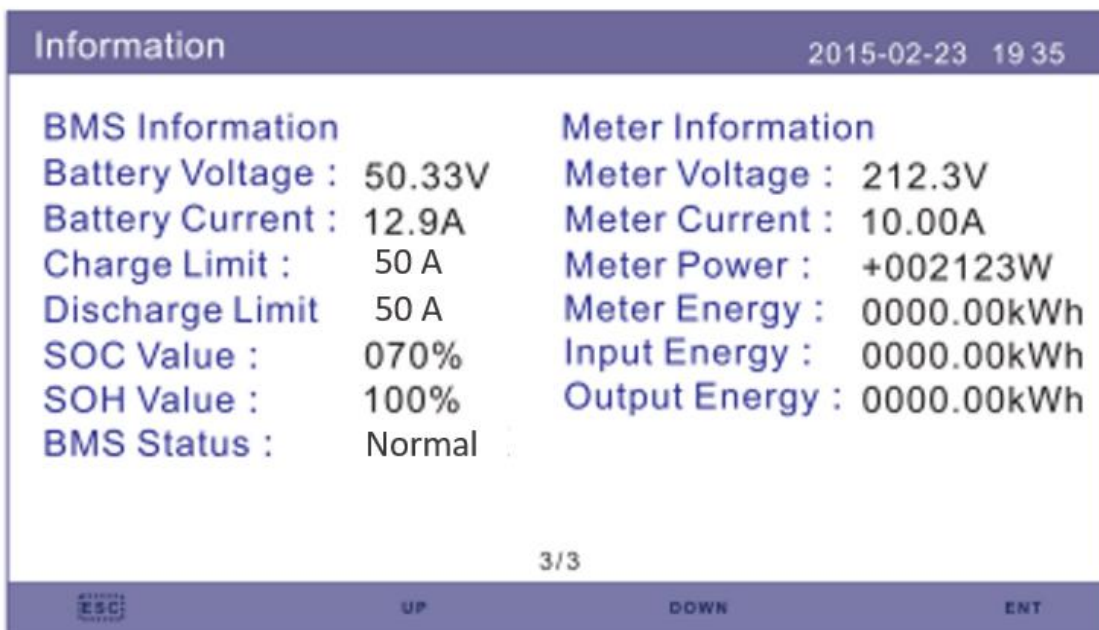
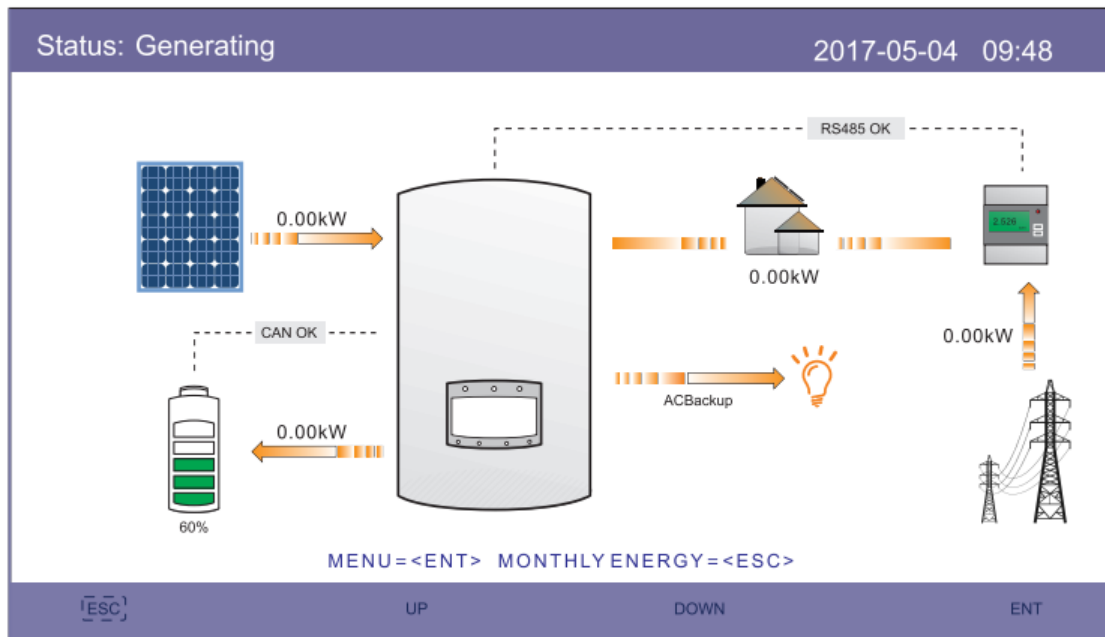
Se deberá utilizar un cable pin a pin estándar con conector y conectarlo al puerto CAN-1 de la batería (3) con el puerto CAN del inversor.



Para la configuración del inversor es necesario seleccionar **USER-Define** en el battery module dentro de battery select.



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



A. 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.