

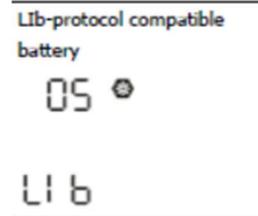
GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

# Batería Lithium Series Slim 48V 2.4kWh + Inversor Voltronic



## 1. Configuración del Inversor Voltronic VMIII

En el menú del Inversor es necesario cambiar el **parámetro 5** a la **configuración LIB**.

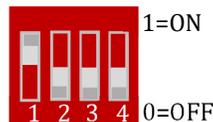


## 2. Configuración de la batería

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.



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	
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

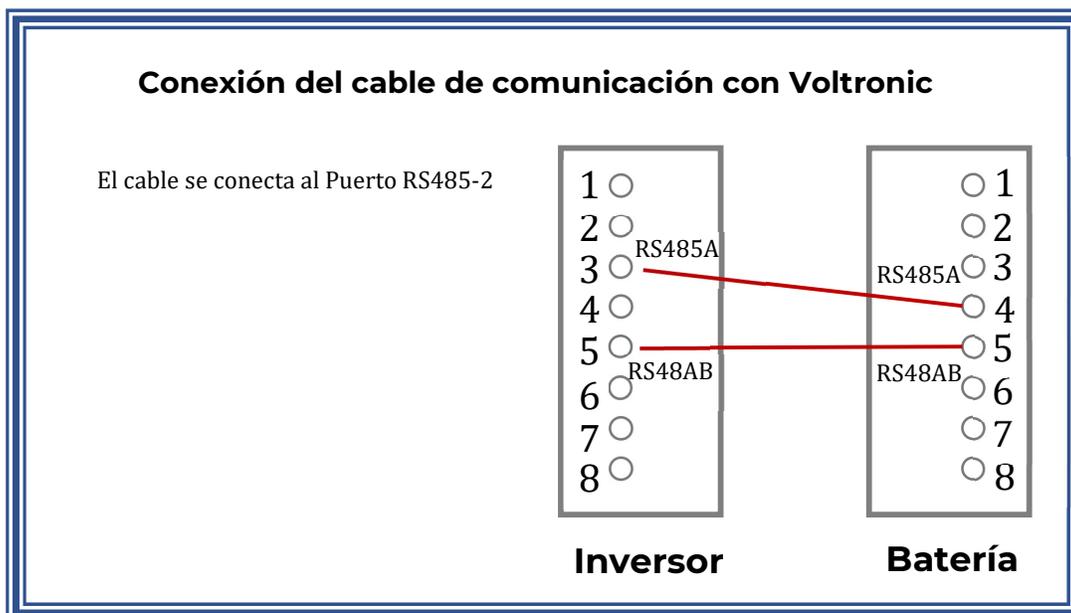
7	ON	ON	ON	OFF	Pack7
8	OFF	OFF	OFF	ON	Pack8
9	ON	OFF	OFF	ON	Pack9
10	OFF	ON	OFF	ON	Pack10
11	ON	ON	OFF	ON	Pack11
12	OFF	OFF	ON	ON	Pack12
13	ON	OFF	ON	ON	Pack13
14	OFF	ON	ON	ON	Pack14
15	ON	ON	ON	ON	Pack15

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.

### 3. Configuración CABLEADO (Voltronic VMIII)



El cable necesario para hacer la conexión es el RJ45 entre el grupo de baterías y el Inversor es un cable especial que está compuesto por 8 cables más pequeños cada uno con una configuración de color diferente. En el interior de la caja de la batería se encuentra el cable de comunicación con el etiquetado correspondiente.



#### 4. Configuración sin comunicaciones Voltronic MKS (También se puede utilizar en le Voltronic VMIII).

Para configurar correctamente el inversor solo es necesario cambiar cuatro parámetros: 5, 26, 27 y 29. Estos cambios se efectúan desde el propio display del inversor.

PARÁMETRO	CONFIGURACIÓN	DESCRIPCIÓN
5	USE	Si se selecciona este modo, la tensión de carga de la batería y el voltaje de corte de CC bajo pueden configurarse en los programas 26, 27 y 29.
26	54 V	Voltaje de carga <i>bulk</i> (voltaje de C.V)
27	51 V	Voltaje de carga flotante
29	45 V	Tensión de desconexión de CC baja



**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.

