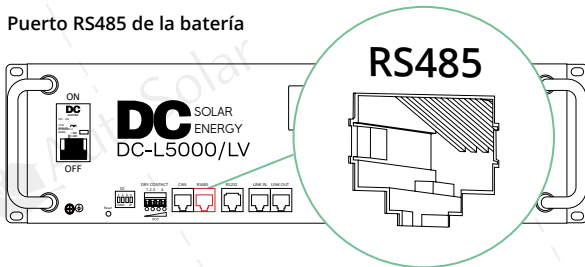


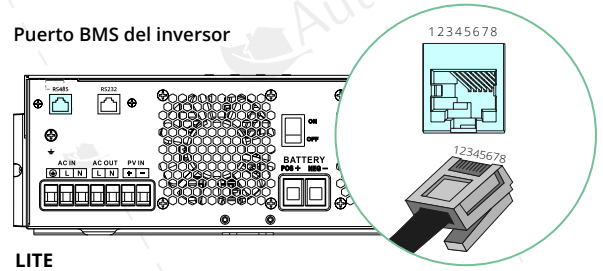
Guía de Comunicación Batería DC-L5000/LV DC-L5000/LV + SUNTAIC LITE / MAGNUM

1. CONEXIÓN RS485: BAT. MAESTRA A INVERSOR

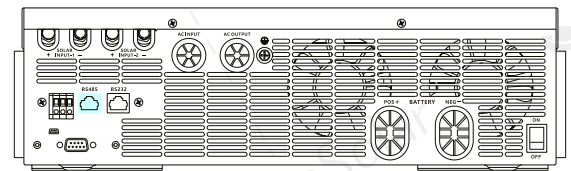
Puerto RS485 de la batería



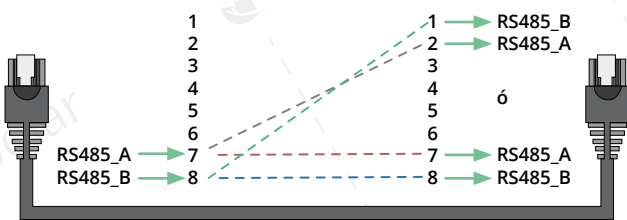
Puerto BMS del inversor



LITE



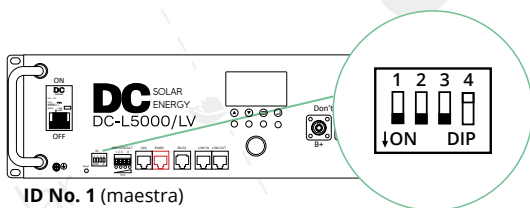
MAGNUM



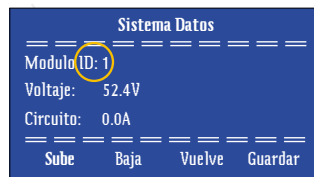
Extremo batería

Extremo inversor

2. DIRECCIÓN DE LA BATERÍA MAESTRA Y ESCLAVAS



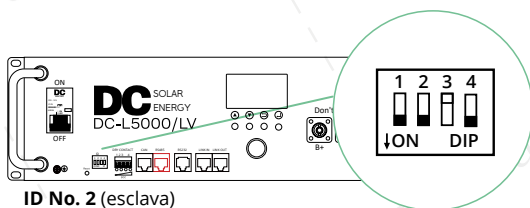
ID No. 1 (maestra)



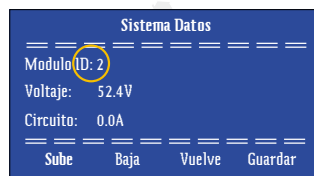
IMPORTANTE:

Apagar y encender el BMS para verificar que la información en pantalla de la batería coincide con el ID de la Bat. Maestra: **ID 1**.

Menú principal > Sistema Datos



ID No. 2 (esclava)

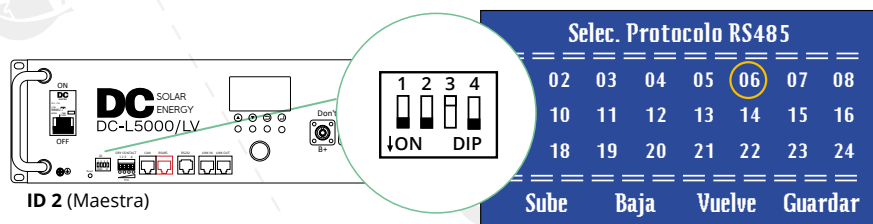
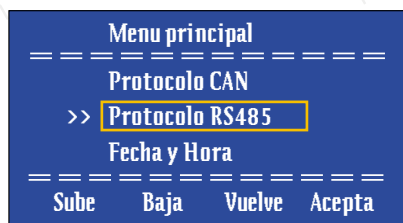


Verificar que la Bat. **Esclava** lleva el **ID 2** y así sucesivamente con el resto de baterías conectadas.

→ **Configuración DIPS ID** según el nº de baterías conectadas

3. SELECCIÓN DE PROTOCOLO RS485 EN LA BATERÍA

En los inversores LITE/MAGNUM se puede usar el protocolo **Li2** siempre que la batería maestra comience por la dirección **ID 2**. El orden sería el siguiente: ID 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 1. A continuación, seleccionar el protocolo de la batería **RS485—06**.



> Menú principal > Protocolo **RS485**

> **[01]** si se ha seleccionado **Li4** en el protocolo del inversor.

ó

> **[06]** si se ha seleccionado **Li2** en el protocolo del inversor.

Para que funcione el protocolo **[06]—Li2**, es preciso cambiar el **ID** de la maestra a **ID 2**:

DIPs **1, 2 y 4= ON**

La dirección de la batería sería de **2** (Maestra) a **16**. Y la **última** batería de la bancada sería el **ID 1**.

4. SELECCIÓN DE PROTOCOLO EN EL INVERSOR SUNTAIC

Protocolo disponible en Suntaic **Lite**:

- [05]—Li4**, siendo el principal protocolo.
- [05]—Li2**, como segunda opción. Siempre y cuando se modifique el **ID** de la batería maestra.

Protocolo disponible en Suntaic **Magnum**:

- [F2]—01—Li4**, principal protocolo.
- [F2]—01—Li2**, alternativa al protocolo Li4 en caso de que no comunique. Si se utiliza, la batería maestra debe empezar por el **ID 2**.

05	Tipo de batería	05 AGn	Baterías AGM.
		05 FLd	Baterías de plomo ácido.
		05 USE	Definido por el usuario.
		05 L 12	Baterías Tensite/TAB/Pylontech/Dyness/DC
		05 L 14	Baterías DC.
		05 L 16	Baterías de litio SIN comunicación.

F2 - 01	Tipo de batería	01 AGn	Baterías AGM.
		01 FLd	Baterías de plomo ácido.
		01 USE	Definido por el usuario.
		01 L 12	Baterías Tensite/TAB/Pylontech/Dyness/DC
		01 L 14	Baterías DC.
		01 L 16	Baterías de litio SIN comunicación.