

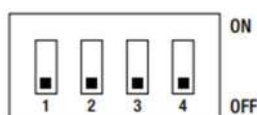
MANUAL CONFIGURACIÓN SERIE UE-I CON INVERSOR MASTER POWER

1. CONEXIONADO DE LA BATERÍA

Antes de proceder con el arranque del equipo, se debe verificar que los ajustes físicos se adecuen a lo establecido por el manual, asignando a cada batería una dirección, utilizando el DIPSWITCH, **el cual se debe prestar especial atención, ya que varía en función del protocolo utilizado.**

En función del protocolo de comunicación utilizado por el equipo, podemos establecer dos métodos de conexionado:

- RS485/MODBUS (Master Power serie OMEGA):



	1	2	3	4
MAESTRA	OFF	ON	OFF	OFF
ESCLAVAS	OFF	OFF	OFF	OFF

El cable a utilizar es el suministrado con la batería, viene identificado en un extremo con axpert king.

Debe insertarse el extremo con el conector axpert king en el puerto BMS o LI-ION del inversor, y el otro extremo en el puerto IN, el cual se muestra en la siguiente figura:



- CAN-BUS (Master Power serie BETA):



	1	2	3	4
MAESTRA	OFF	OFF	ON	OFF
ESCLAVAS	OFF	OFF	OFF	OFF

El cableado a utilizar es el adjunto al equipo, habiendo que conectar el cable al puerto IN de la batería.



2. PUESTA EN MARCHA

A continuación, se procede a activar las baterías, para ello es preciso accionar el switch de color negro el cual se indica en la siguiente imagen:



A continuación, debe pulsarse el botón SW de la primera batería (maestra) durante 3 segundos hasta que se enciendan los LED de la batería. Esto inicia un encendido en cascada de las demás baterías que conforman el grupo.

Seguidamente se procede a activar el inversor pulsando el botón de arranque del mismo.

NOTA: es posible que, al realizar la primera puesta en marcha, se active la protección de sobrecarga de la batería, para revertir esta situación, reiniciar la batería desconectando el interruptor negro y luego pulsando el botón SW durante tres segundos hasta que arranque de nuevo.

3. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

- Para su utilización con equipos que utilicen el protocolo RS485 (serie OMEGA), ha de seleccionarse el parámetro 05 del menú de configuración y establecerlo en **PYL**.
- Para su utilización con equipos que utilicen el protocolo CAN BUS (serie BETA), se ha de acceder a **ADVANCED SETTINGS>0010>STORAGE ENERGY SET>BATTERY SELECT>DYNESS LV**