

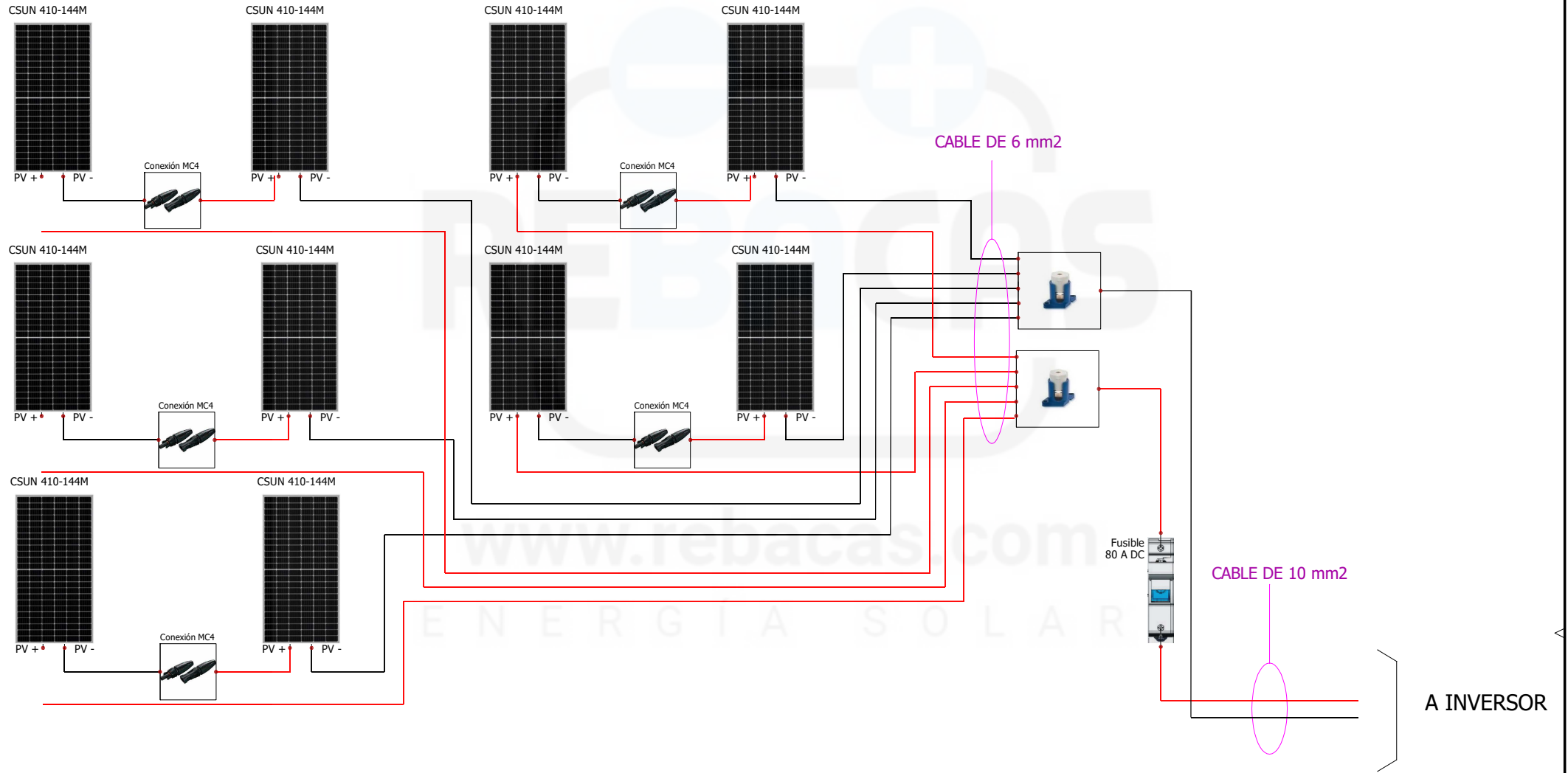
22-Kit con batería de Litio L1

Hoja	Función	Situación	Revisión	Fecha	Creado por	Descripción	Descripción de la carpeta
01	=F1	+L1	0	12/07/2019	Usuario	Portada	
02	=F1	+L1	0	12/07/2019	Usuario	Lista de hojas	
03	=F1	+L1	0	12/07/2019	Usuario	Esquema eléctrico	
04	=F1	+L1	0	05/08/2019	Usuario	Conexionado y configuración de la batería Pylontech	



REBACAS SL Polígono Acceso Sur Calle Suecia Manzana H, Nave 6 CP 12006 Castellón, España	Kit con batería de Litio L9					REVISION	
						0	
		0	18/09/2019	Usuario		SCHEME	
		REV.	DATE	NAME	CHANGES	02	
CONTRACT:	LOCATION: +L1	Instalación Fotovoltaica			User data 1	User data 2	

Esquema de conexionado de paneles



REBACAS SL
 Polígono Acceso Sur
 Calle Suecia Manzana H, Nave 6
 CP 12006 Castellón, España

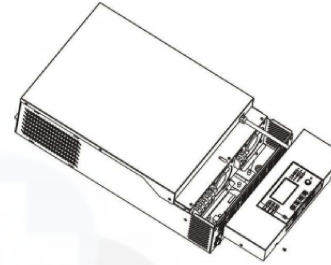
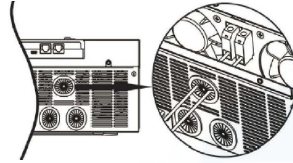
Kit con batería de Litio L9

LOCATION: **+L1** **Instalación Fotovoltaica**

REV.	DATE	NAME	CHANGES
0	20/01/2021	Usuario	
User data 1			User data 2

REVISION
0
 SCHEME
03

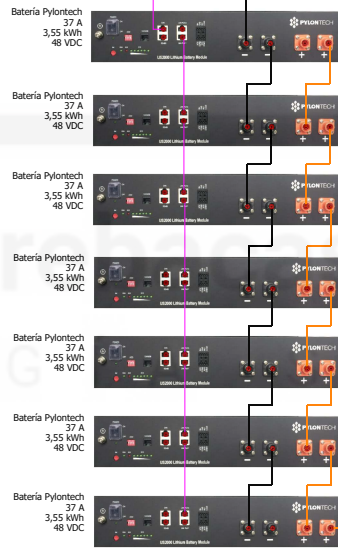
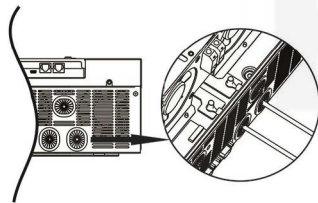
CONEXIÓN PANELES-INVERSOR



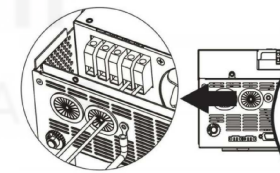
Axpert King 5000 W
80 A
5000 W
48 V DC
230 V AC

A PANELES

CONEXIÓN BATERÍAS-INVERSOR



SALIDA DE AC



Int. Magnetotermico 25 A AC Curva C

SALIDA DE ALTERNA

El conductor morado representa el cableado de comunicación

REBACAS SL
Polígono Acceso Sur
Calle Suecia Manzana H, Nave 6
CP 12006 Castellón, España

Kit con batería de Litio L9

CONTRACT:

LOCATION: +L1

Instalación Fotovoltaica

				REVISION
				0
0	20/01/2021	Usuario		
REV.	DATE	NAME	CHANGES	SCHEME
				04
User data 1			User data 2	

Conectar desde el puerto RS485 (marcado en rojo en la foto adjunta) de la batería Pylontech master al puerto marcado como Li-ion del inversor.

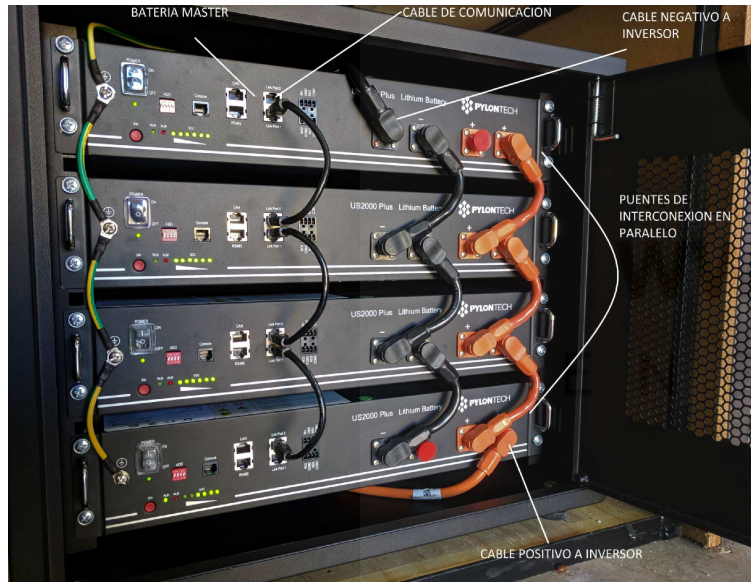
Realizar las conexiones en los puertos "link port" con el cable RJ45 conectando la batería master con la batería slave tal y como muestra en la imagen.

Por último, colocar los dips (solo de la batería master) en la posición que se indica en la imagen.

Axpert King 5000 W



Batería Pylontech



Cable RJ45



DIPS

REBACAS SL
 Polígono Acceso Sur
 Calle Suecia Manzana H, Nave 6
 CP 12006 Castellón, España

Kit con batería de Litio L9

CONTRACT:

LOCATION: +L1

Instalación Fotovoltaica

				REVISION
				0
0	18/09/2019	Usuario		SCHEME
REV.	DATE	NAME	CHANGES	
User data 1			User data 2	05

Secuencia de arranque de las baterías

1º Encender las baterías

Batería Master



1º

Batería slave



2º

Batería slave



3º

2º Apretar el botón de arranque de la batería Master



Una vez se haya iniciado la secuencia de arranque, los LEDs de carga de las baterías se pondrán a parpadear. Por último, el LED de RUN de las baterías se quedará encendido; ello significa que la secuencia de arranque de las baterías habrá finalizado correctamente.

REBACAS SL Polígono Acceso Sur Calle Suecia Manzana H, Nave 6 CP 12006 Castellón, España	Kit con batería de Litio L9				REVISION		
					0		
			0	18/09/2019	Usuario		
CONTRACT:	LOCATION: +L1	Instalación Fotovoltaica	REV.	DATE	NAME	CHANGES	SCHEME
			User data 1			User data 2	06