REBACAS

KIT SOLAR AUTOINSTALABLE L4

1 x INVERSOR **Voltronic Axpert King 5K Híbrido**

4 x BATERÍAS **Pylontech US2000C 9,6 kWh**

6 x PANELES **Ulica Solar 455W**

+ MATERIAL DE MONTAJE

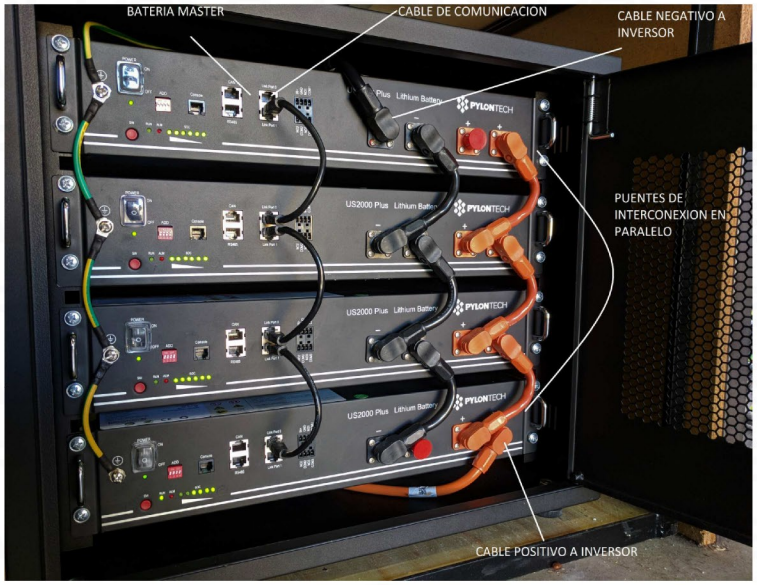
CSUN 410-144M
CSUN 410-144M
CSUN 410-144M
CSUN 410-144M
CSUN 410-144M
CSUN 410-144M
PV +
PV -
Conexión MC4
Conexión MC4
Conexión MC4
CONEXIÓN PANELES-INVERSOR
CABLE DE 6 mm2
SALIDA DE AC
Axpert King 5000 W
80 A
5000 W
48 V DC
230 V AC
Fusible
32 A DC
Fusible
125 A DC
Batería Pylontech
25 A
2.4 kWh
48 V DC
Batería Pylontech
25 A
2.4 kWh
48 V DC
Batería Pylontech
25 A
2.4 kWh
48 V DC
Batería Pylontech
25 A
2.4 kWh
48 V DC
Cable de comunicación RJ-45
Int. Magnetotermico
25 A AC
Curva C
CONEXIÓN BATERÍAS-INVERSOR
SALIDA DE ALTERNA
F N P
PV+ PV- Bat+ Bat-
El conductor morado representa el cableado de comunicación

TÍTULO: **GUÍA KIT SOLAR AUTOINSTALABLE L4**	**NOTA: Este documento es un croquis de montaje ilustrativo simplificado. La instalación eléctrica a la cual se hace referencia debe realizarse por personal cualificado. Ante cualquier consulta ponganse en contacto con Rebacas S.L.**	**Calle Suecia Nave 6H, Pol. Acceso Sur 12006 Castellón de la Plana** **info@rebacas.com +34 964 994 276 www.rebacas.com**

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

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

Mantener pulsado el botón de arranque durante un segundo. 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.