

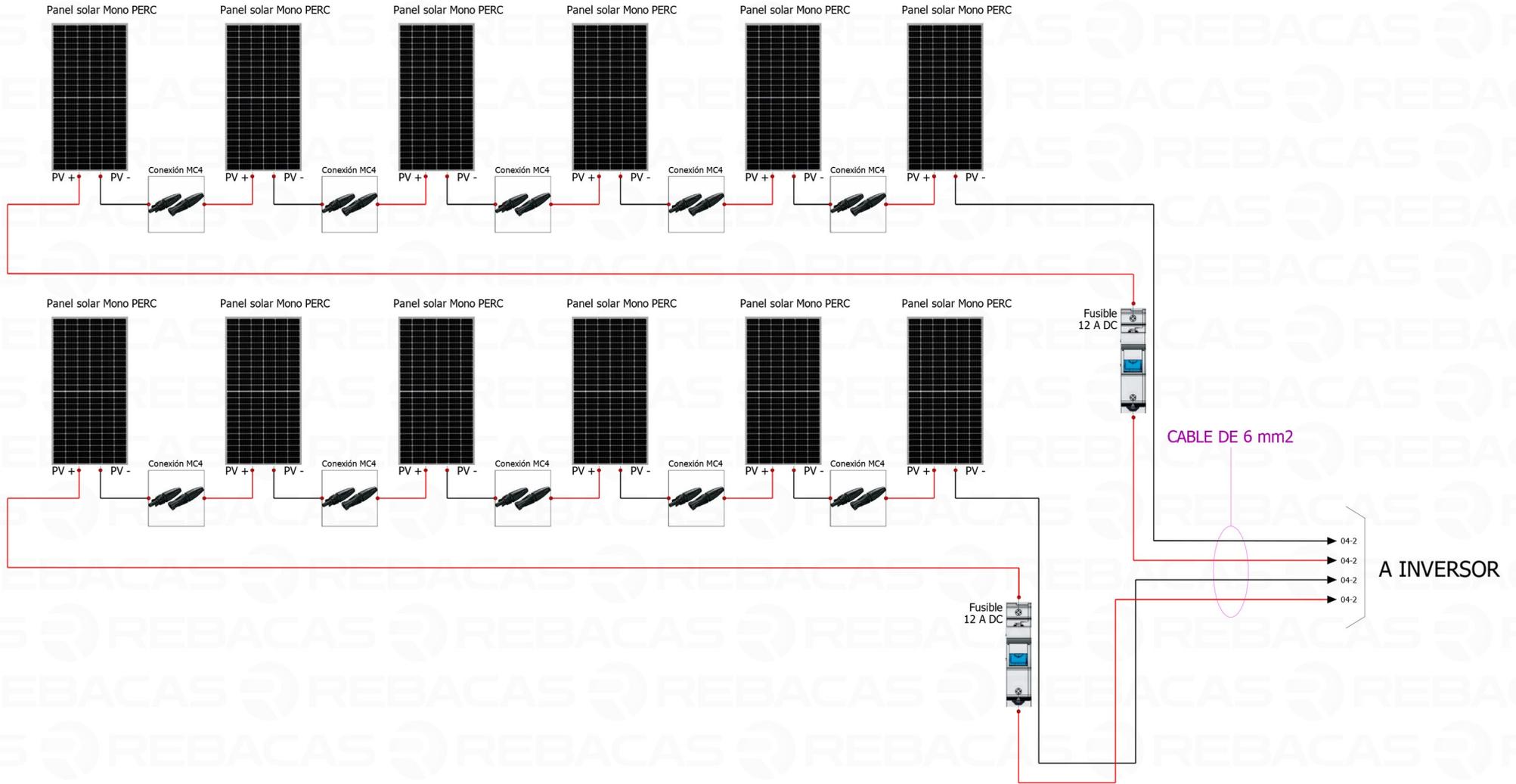


REBACAS

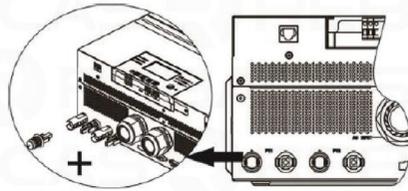
KIT SOLAR AUTOINSTALABLE W6 MAX

- 1 x *INVERSOR* **Voltronic Axpert Max 8000W**
 - 4 x *BATERÍAS* **WeCo 5K3 XP 21,2 kWh**
 - 12 x *PANELES* **Ulica Solar 455W**
- + *MATERIAL DE MONTAJE*

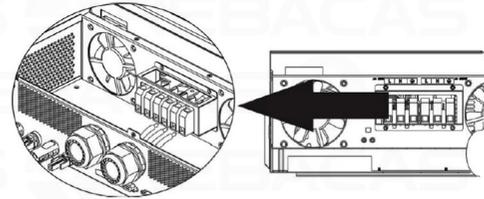
Esquema de conexionado de paneles



CONEXIÓN PANELES-INVERSOR



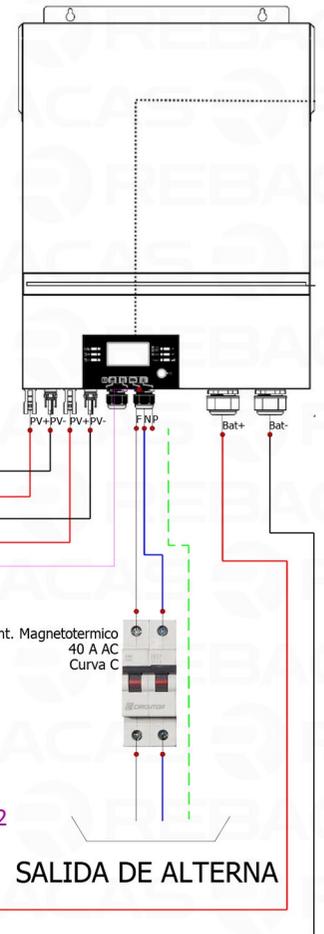
SALIDA DE AC



A PANELES

03-9
03-9
03-9
03-9

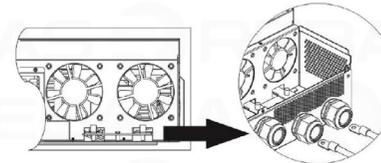
Axpert MAX 7.2
7.2 kW
48 VDC
231



WECO 5K3-UNIVERSAL
200 VDC
5,3 kWh
48 VDC

Conectar el cable RJ45 desde el puerto RS485-B de la batería MASTER al puerto RS485-A de la batería SLAVE

CONEXIÓN BATERÍAS-INVERSOR

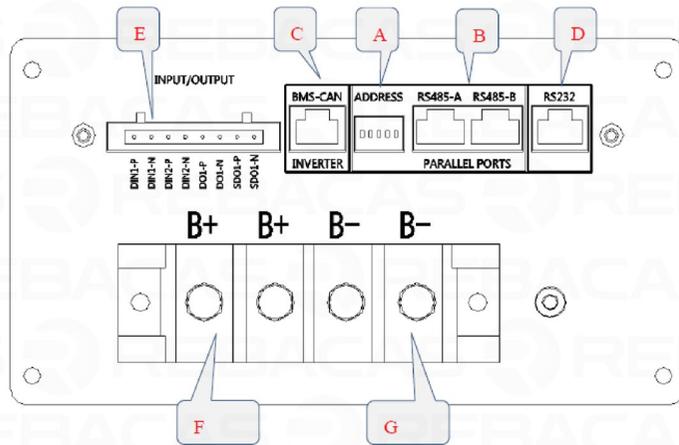


CABLE DE 35 mm²

Int. Magnetotermico
40 A AC
Curva C

SALIDA DE ALTERNA

CONEXIONADO DE LA COMUNICACIÓN DE LAS BATERÍAS



Conectar el puerto C de la batería master WECO 5K3 con el puerto de comunicación de baterías del inversor Axpert MAX 7.2 mediante el cable RJ45

Para poder comunicar el inversor con la batería, se tiene que configurar el parámetro 5 del inversor en modo "WEC". Cuando se haya establecido la comunicación, el icono de la batería comenzará a parpadear en el display.



Puerto de comunicación de las baterías

TABLA DE DEFINICIÓN DE PUERTOS Y BOTONERAS		
Etiqueta	Nombre	Función
A	ADD	DIP switch, ajusta la dirección RS485 y la resistencia del terminal.
B	RS485-A RS485-B	Interfaz RS485 de comunicación para sincronizar varias baterías en paralelo.
C	CAN	La interfaz del bus CAN que comunica con el inversor.
D	RS232	Interfaz RS232 de comunicación vía PC para la monitorización de la batería desde la aplicación
E1	DIN1-P	Puertos IO de comunicación
E2	DIN1-N	
E3	DIN2-P	
E4	DIN2-N	
E5	DO1-P	
E6	DO1-N	
E7	SDO1-P	
E8	SDO1-N	
F	B+/B+	Terminal positivo de la batería
G	B-/B-	Terminal negativo de la batería

Cable RJ45

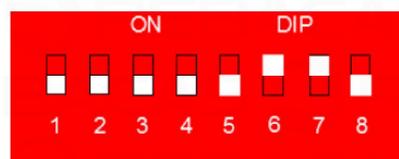


Axpert MAX 7.2

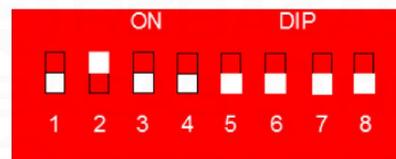


CONFIGURACIÓN DE LOS DIPS DE LAS BATERÍAS

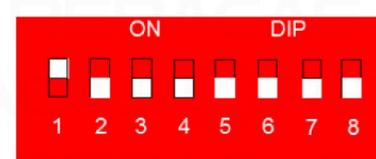
CONFIGURACIÓN PARA TRES BATERÍAS EN PARALELO



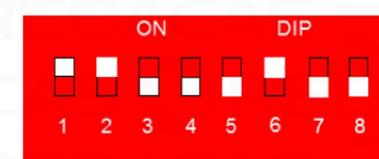
MASTER



SLAVE #1



SLAVE #2



SLAVE #3