



www.rebacas.com
E N E R G Í A S O L A R

Instalación Solar de Aislada

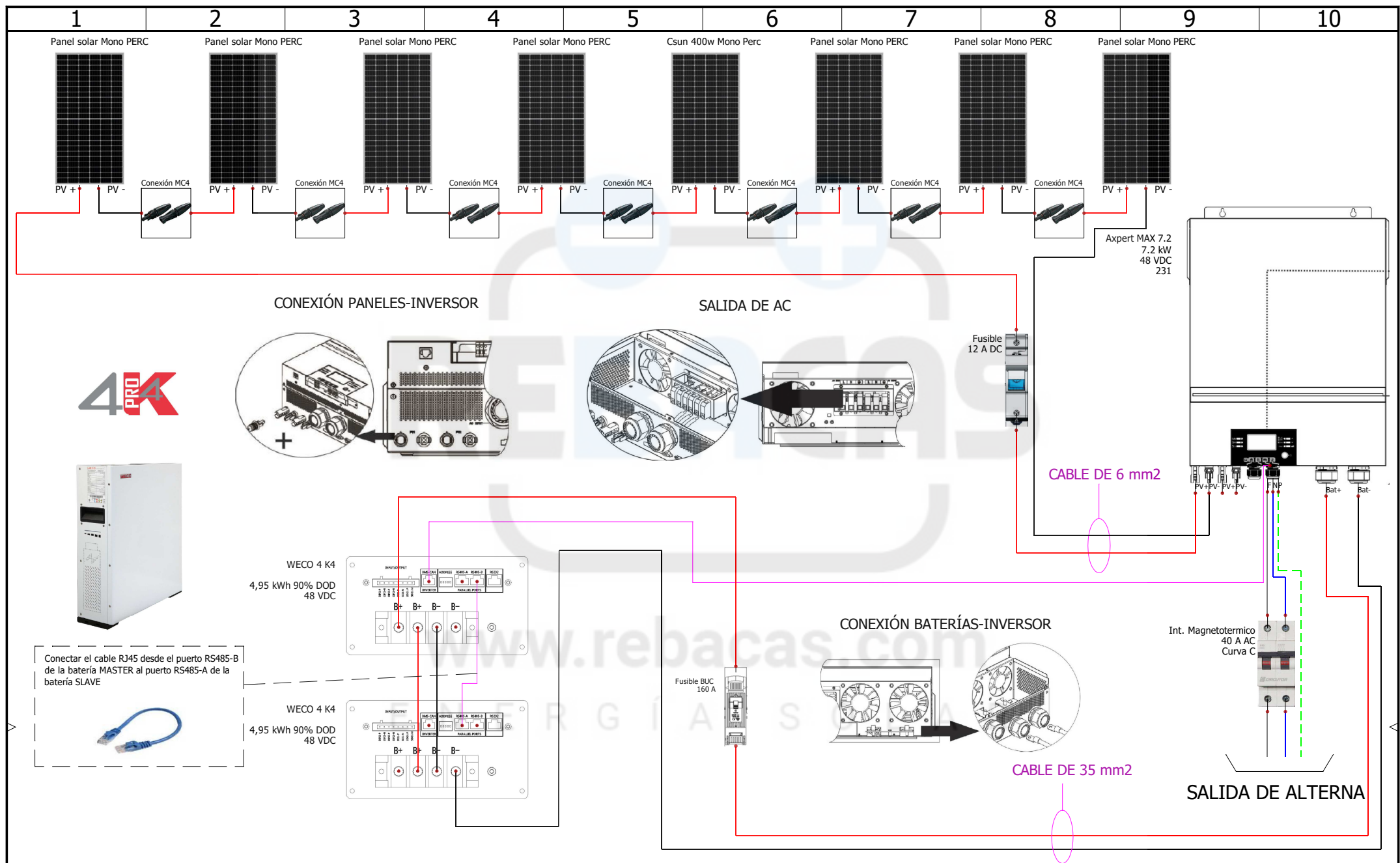
Kit P3 MAX

0	30/03/2021	Usuario	
REV.	DATE	NAME	CHANGES
			REBACAS SL Polígono Acceso Sur Calle Suecia Manzana H, Nave 6 CP 12006 Castellón, España
			REVISION 0
			CONTRACT : User data 1 User data 2
			SCHEME 01

Hoja	Función	Situación	Revisión	Fecha	Creado por	Descripción	Descripción de la carpeta
01	=F1	+L1	0	17/08/2020	Usuario	Portada	
02	=F1	+L1	0	17/08/2020	Usuario	Lista de hojas	
03	=F1	+L1	0	17/08/2020	Usuario	Esquema eléctrico	
04	=F1	+L1	0	19/11/2020	Usuario	Conexionado de comunicación de la batería WECO	
05	=F1	+L1	0	19/11/2020	Usuario	Configuración de los DIPS de las baterías	



REBACAS SL Polígono Acceso Sur Calle Suecia Manzana H, Nave 6 CP 12006 Castellón, España	Kit P3 MAX					REVISION 0 SCHEME 02
		0	30/03/2021	Usuario		
		REV.	DATE	NAME	CHANGES	
CONTRACT:	LOCATION: +L1	Instalación Fotovoltaica			User data 1	User data 2



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

Kit P3 MAX

CONTRACT:

LOCATION: **+L1**

Instalación Fotovoltaica

REVISION				0	
0	30/03/2021	Usuario			
REV.	DATE	NAME	CHANGES	SCHEME	
User data 1			User data 2	03	

1

2

3

4

5

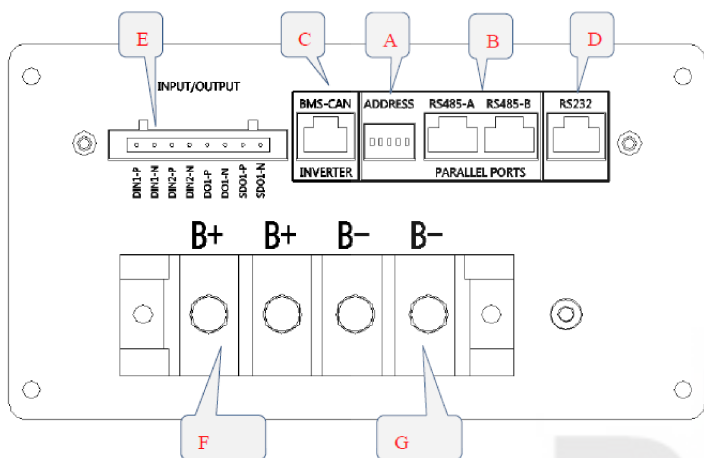
6

7

8

9

10



CONEXIONADO DE LA COMUNICACIÓN DE LAS BATERÍAS

Conectar el puerto C de la batería master WECA 4K4-PRO con el puerto de comunicación de baterías del inversor Apxert 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



Apxert MAX 7.2



REBACAS SL

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

Kit P3 MAX

CONTRACT:

LOCATION:

+L1

Instalación Fotovoltaica

				REVISION
				0
0	30/03/2021	Usuario		SCHEME
REV.	DATE	NAME	CHANGES	
User data 1			User data 2	04

CONFIGURACIÓN DE LOS DIPS DE LAS BATERÍAS

CONFIGURACIÓN PARA DOS BATERÍAS EN PARALELO



MASTER

SLAVE

www.rebacas.com
E N E R G Í A S O L A R

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

Kit P3 MAX

CONTRACT:

LOCATION:

+L1

Instalación Fotovoltaica

				REVISION
0	30/03/2021	Usuario		0
REV.	DATE	NAME	CHANGES	SCHEME
User data 1			User data 2	05