



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

Instalación Solar de Aislada

Kit D21

0	06/09/2022	Usuario		
REV.	DATE	NAME	CHANGES	
ESTE DOCUMENTO ES UN CORQUIS DE MONTAJE ILUSTRATIVO. LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA A LA CUAL SE HACE REFERENCIA DEBE MONTARSE POR PERSONAL CUALIFICADO. ANTE CUALQUIER CONSULTA PONGASE EN CONTACTO CON REBACAS SL			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

37-Kit W4

Hoja	Función	Situación	Revisión	Fecha	Creado por	Descripción	Descripción de la carpeta
01	=F1	+L1	0	09/09/2020	Usuario	Portada	
02	=F1	+L1	0	09/09/2020	Usuario	Lista de hojas	
03	=F1	+L1	0	09/09/2020	Usuario	Esquema eléctrico	
04	=F1	+L1	0	19/11/2020	Usuario	Conexión de comunicación de la batería WECCO	
05	=F1	+L1	0	19/11/2020	Usuario	Configuración de los DIPS de las baterías	

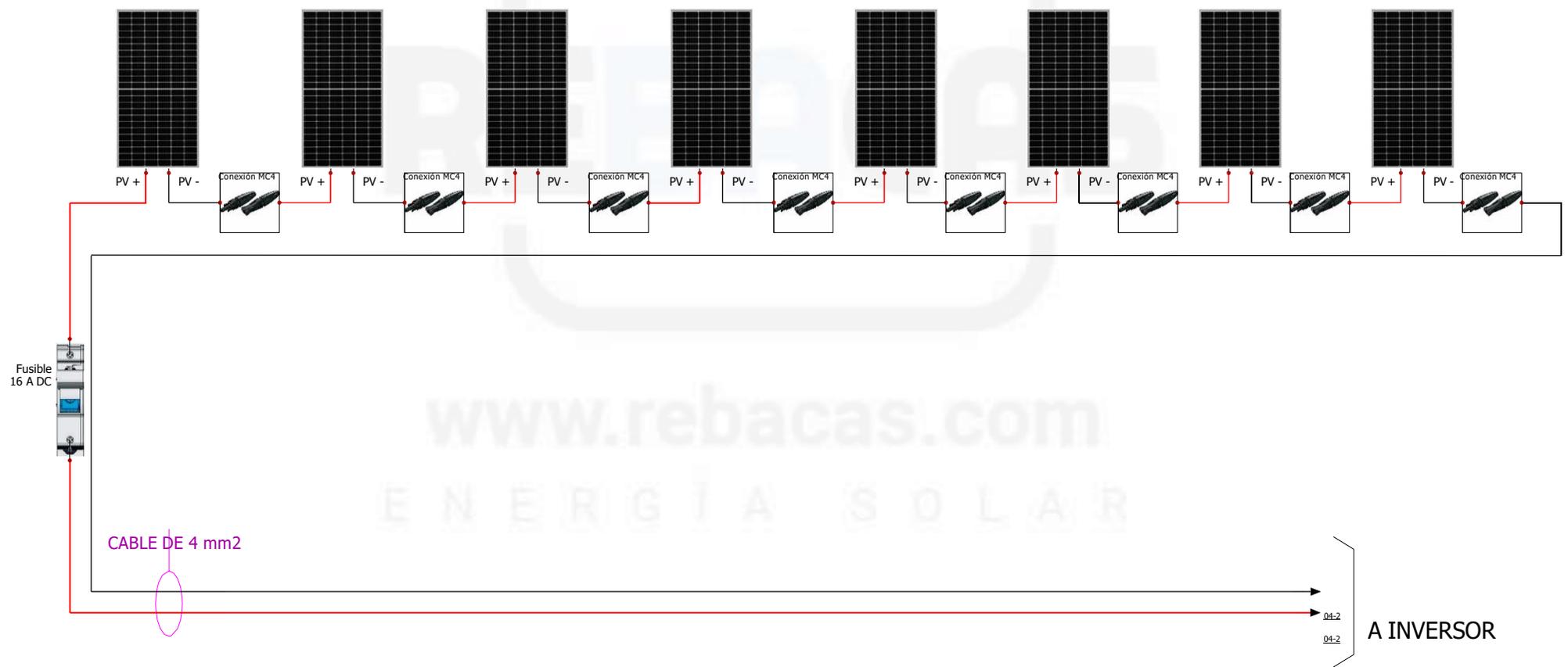
REBACAS

www.rebacas.com

ENERGÍA SOLAR

REBACAS SL Polígono Acceso Sur Calle Suecia Manzana H, Nave 6 CP 12006 Castellón, España	LOCATION: +L1	Kit D21		User data 1		User data 2		REVISION 0
				REV.	DATE	NAME	CHANGES	SCHEME 02
				0	06/09/2022	Usuario		
CONTRACT:								

Esquema de conexionado de paneles



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

Kit D21
 LOCATION: **+L1**
 Instalación Fotovoltaica

0	06/09/2022	Usuario	
REV.	DATE	NAME	CHANGES
User data 1		User data 2	

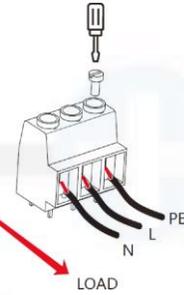
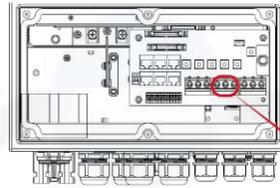
REVISION
0
 SCHEME
03

CONTRACT:

A PANELES

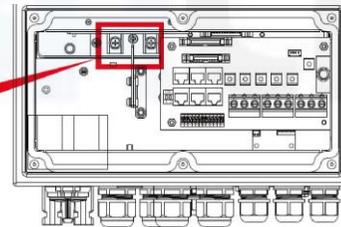
03-9
03-9

SALIDA DE AC



SUN-6K-SG01LP1-EU
6000 W
231 VAC

CONEXIÓN BATERÍAS INVERSOR



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



Fusible
125 A DC

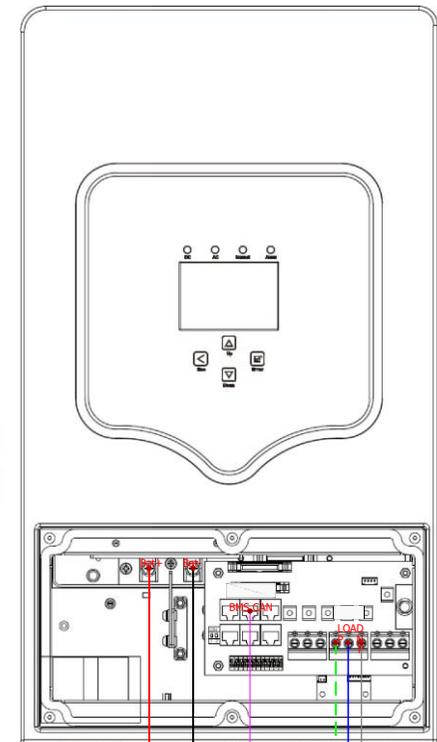


CABLE DE 25 mm²

Int. Magnetotermico
25 A AC
Curva C



SALIDA DE ALTERNA



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

Kit D21

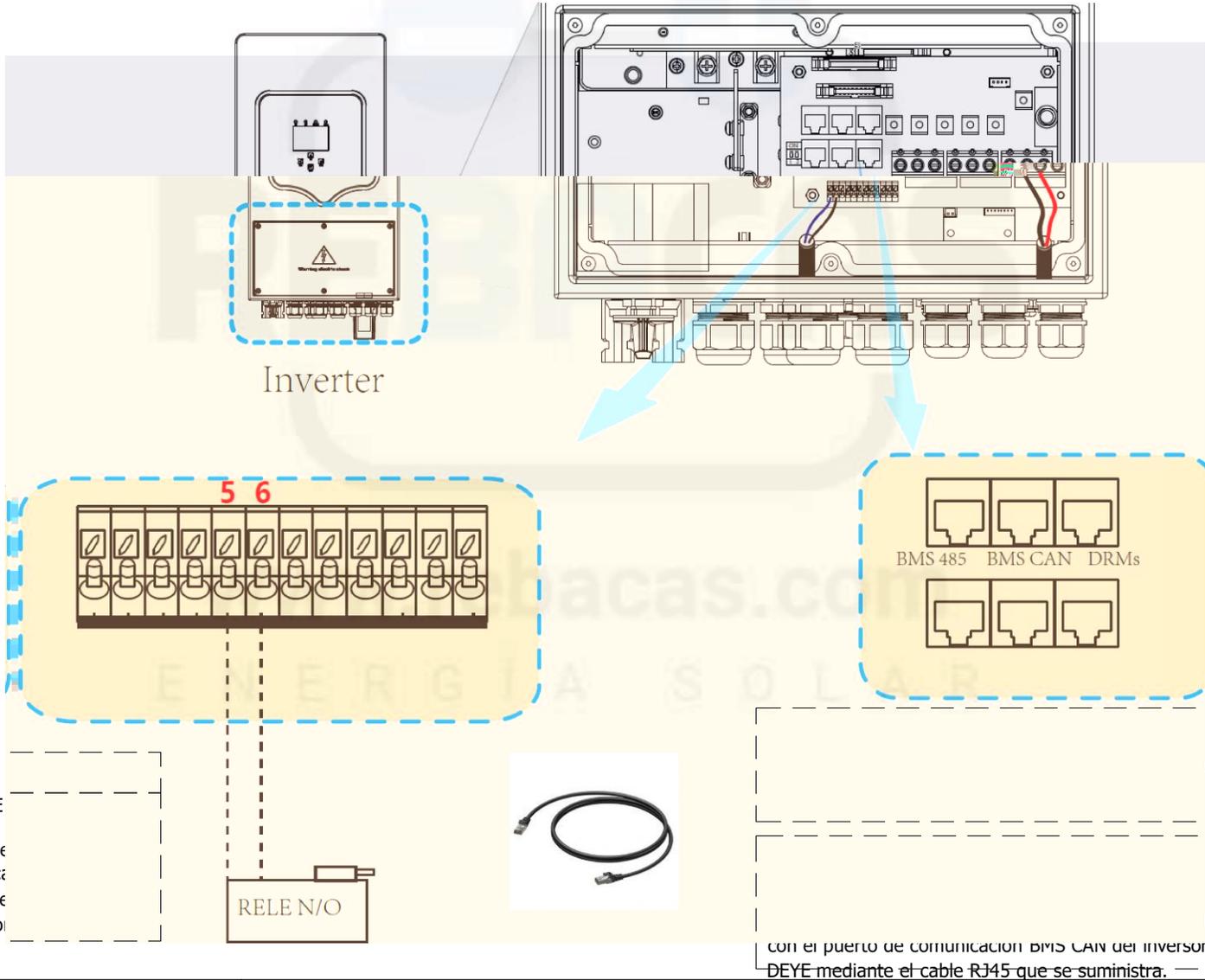
				REVISION
				0
0	06/09/2022	Usuario		
REV.	DATE	NAME	CHANGES	SCHEME
				04
User data 1			User data 2	

CONTRACT:

LOCATION: +L1

Instalación Fotovoltaica

CONEXIONADO DE LA COMUNICACIÓN DE LAS BATERÍAS



COMENTARIO DE

Los pines 5 y 6 de conexiones dedicadas a la señal de arranque de arranque automático de contacto seco.

con el puerto de comunicación BMS CAN del inverter DEYE mediante el cable RJ45 que se suministra.

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

Kit D21

CONTRACT:

LOCATION: +L1

Instalación Fotovoltaica

				REVISION
				0
0	06/09/2021	Usuario		
REV.	DATE	NAME	CHANGES	SCHEME
				05
User data 1			User data 2	

CONFIGURACIÓN DE LOS DIPS DE LAS BATERÍAS

CONFIGURACIÓN PARA BATERÍA MASTER

Batería Pylontech



DIPS

Conectar desde el puerto A/CAN (marcado en rojo en la foto adjunta) de la batería Pylontech master al puerto marcado del inversor.

Realizar las conexiones en los puertos "link port" con el cable RJ45 conectando la batería master con la batería slave

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

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

Kit D21

CONTRACT:

LOCATION:

+L1

Instalación Fotovoltaica

REV.	DATE	NAME	CHANGES	REVISION
0	06/09/2021	Usuario		0
				SCHEME
				06

User data 1

User data 2

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.

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

Kit D21

CONTRACT:

LOCATION: +L1

Instalación Fotovoltaica

REV.	DATE	NAME	CHANGES	REVISION
0	06/09/2022	Usuario		0
User data 1			User data 2	SCHEME
				00