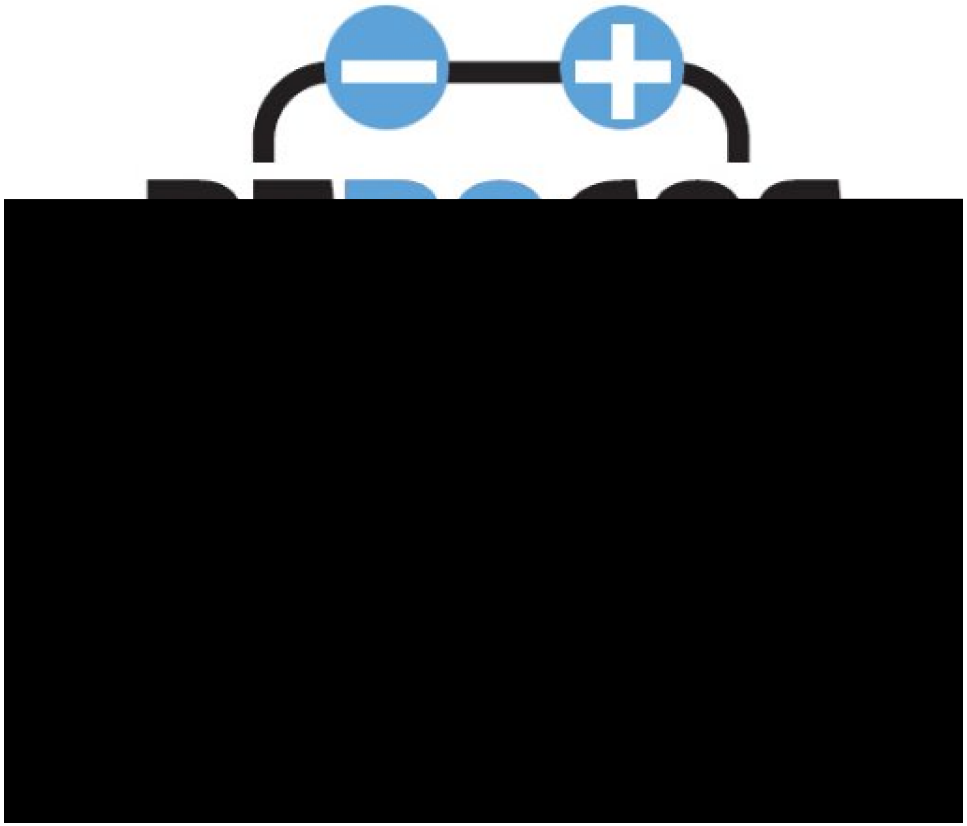


Instalación Solar de Aislada

Kit D5

REV.	DATE	NAME	CHANGES
0	20/08/2021	Usuario	

ESTE DOCUMENTO ES UN CORQUIS DE MONTAJE ILUSTRATIVO. LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA A LA CUAL SE HACE REFERENCIA DEBE MONTARSE POR PERSONAL CUALIFACADO.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

9:;*it 8-

o<a	)unci(n	Situaci(n	Revisi(n	)echa	Creado 3or	Descri3ci(n	Descri3ci(n de la car3eta
$'	=)'	&L'	$	>6>6%$%$	5suario	/ortada	
$%	=)'	&L'	$	>6>6%$%$	5suario	Lista de ho<as	
$9	=)'	&L'	$	>6>6%$%$	5suario	Es?uema el@ctrico	
$-	=)'	&L'	$	'>6''6%$%$	5suario	ConeAionado de comunicaci(n de la Bater!a 8ECO	
$+	=)'	&L'	$	'>6''6%$%$	5suario	Con1uraci(n de los DI/S de las Bater!as	

RE.ACAS SL
/ol1ono Acceso Sur
Calle Suecia !anzana 2 Nave ,
C/ '%$$, Castell(n2 Es3a4a

CONTRACT:

*it D+

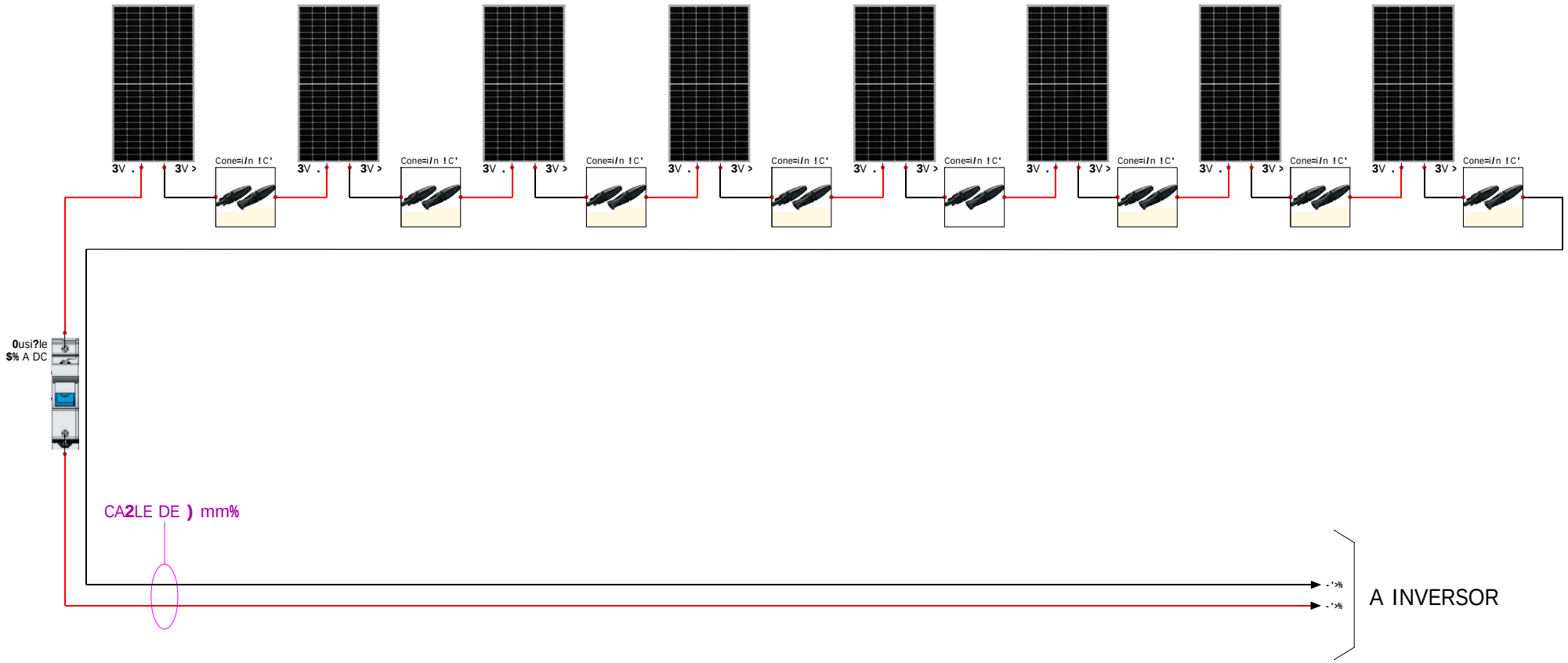
LOCATION: &L' Instalaci(n)otovoltaica

$	%$6$76%$%'	5suario		
REV"	DATE	NA!E	C AN#ES	
5ser data '			5ser data %	

REVISION
$
SC E!E
$%

$	%	&	'	(	)	*	+	,	$-

Es<uema de cone=ionado de 7aneles



RE2ACAS SL
3ol!5ono Acceso Sur
Calle Suecia ! anzana 6 Nave)
C3 $%- -) Castell/n6 Es7a8a

CONTRACT:

1it D(

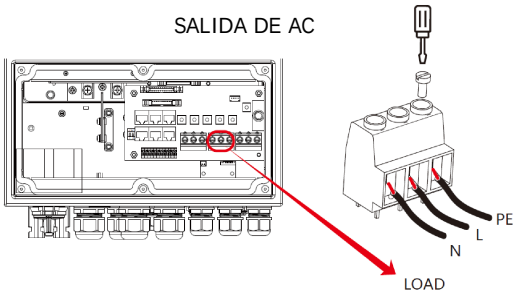
LOCATION: . L$ Instalaci/n 0otovoltaica

-	%-:-+:%-%$	9suario	
REV#	DATE	NA ! E	C AN"ES
9ser data $			9ser data %

REVISION
-
SC E!E
-&

$	%	&	'	(	)	*	+	,	$-

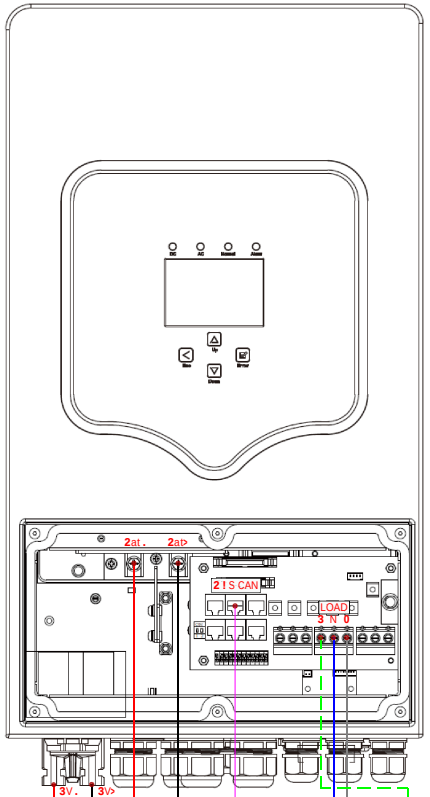
SALIDA DE AC



S9N>(1>S"-$L3$>E9

(--- ;

%&$ VAC

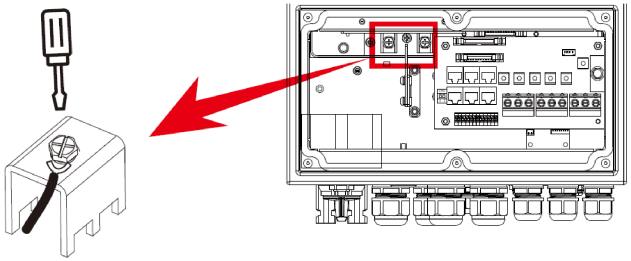


A 3ANELES

-&>,

-&>,

CONE@IAN 2ATERBAS INVERSOR

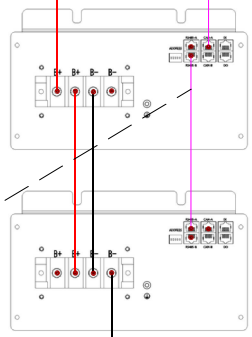






; ECO (1&>9NIVERSAL
%-- ADC
(&& ?; h
'+ VDC

; ECO (1&>9NIVERSAL
%-- ADC
(&& ?; h
'+ VDC



0usi<le
$%(A DC



Conectar el ca<le R='(desde el 7uerto RS'+(>2 de la <aterla !ASTER al 7uerto RS'+(>A de la <aterla SLAVE



CA2LE DE %(mm%

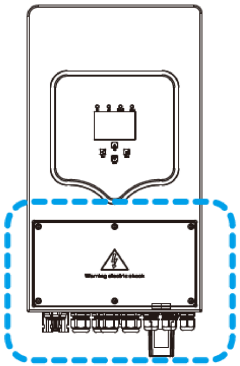
Int# !a5netotermico
%(A AC
Curva C



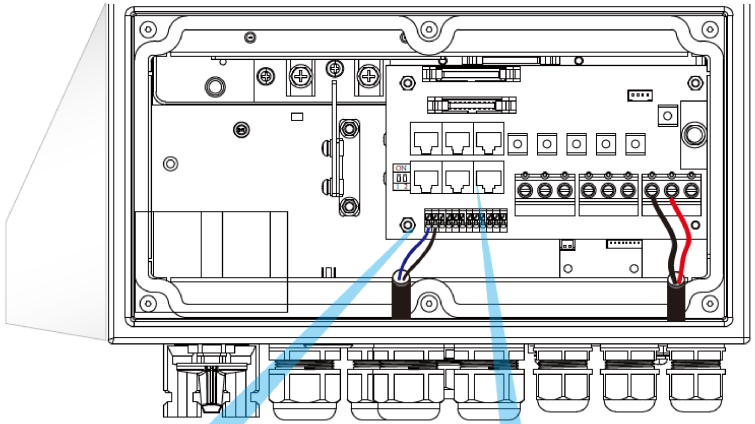
SALIDA DE ALTERNA

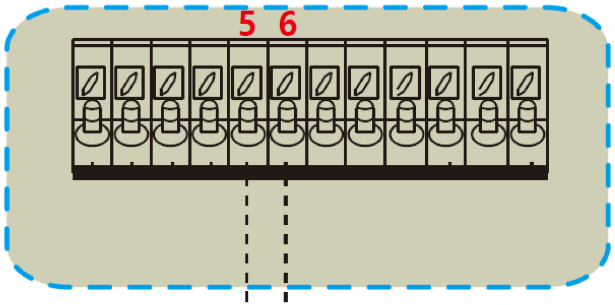
RE2ACAS SL	1it D(					REVISION
3ol!5ono Acceso Sur Calle Suecia !anzana 6 Nave) C3 $%--) Castell/n6 Es7a8a						-
		-	%-:-+:%-%$	9suario		SC E!E
		REV#	DATE	NA!E	C AN"ES	- '
CONTRACT:	LOCATION: . L$ Instalaci/n 0otovoltaica	9ser data $			9ser data %	

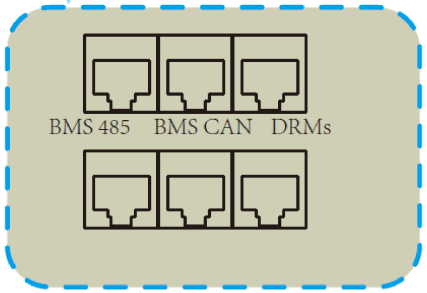
CONEXIONADO DE LA COMUNICACIÓN DE LAS BATERÍAS



Inverter







RELE N/O

Cable RJ45



COMENTARIO DE INTERÉS

Los pines 5 y 6 del bornero son las conexiones dedicadas para dar la señal de arranque a un generador de arranque automático por contacto seco.

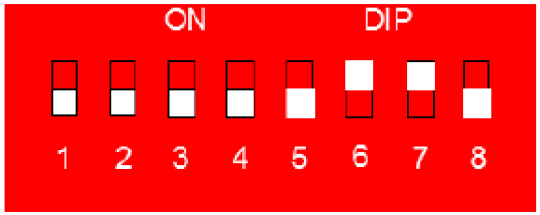
En el croquis que aparece en esta página se muestra la distribución de los puertos de comunicación y señal que incorpora el inversor.

Para poder comunicar el inversor son las baterías se sebe conectar el puerto CAN A de la batería master WECO 5K3 con el puerto de comunicación BMS CAN del inversor DEYE mediante el cable RJ45 que se suministra.

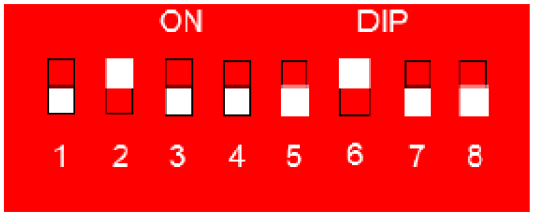
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

CONFIGURACIÓN DE LOS DIPS DE LAS BATERÍAS

CONFIGURACIÓN PARA DOS BATERÍAS EN PARALELO



MASTER



SLAVE #1

SOLIDWORKS Electrical

REBACAS SL Polígono Acceso Sur Calle Suecia Manzana H, Nave 6 CP 12006 Castellón, España	Kit D5			REVISION 0
		0 / REV.	20/08/2021 / DATE	Usuario / NAME — CHANGES
CONTRACT:	LOCATION: +L1	Instalación Fotovoltaica	User data 1	User data 2

SC E!E 06

Document realized with version : 2016.0.2.24