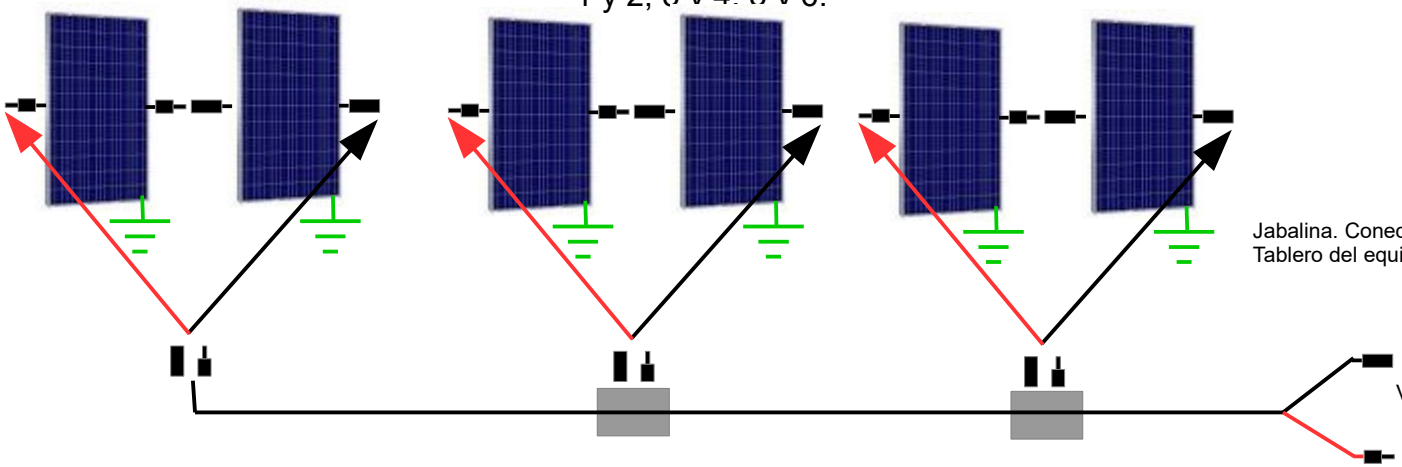
ELECTRO|IMPULSO
ENERGIA SOLAR
www.electroimpulso.com.ar

Carro portable instalación y uso

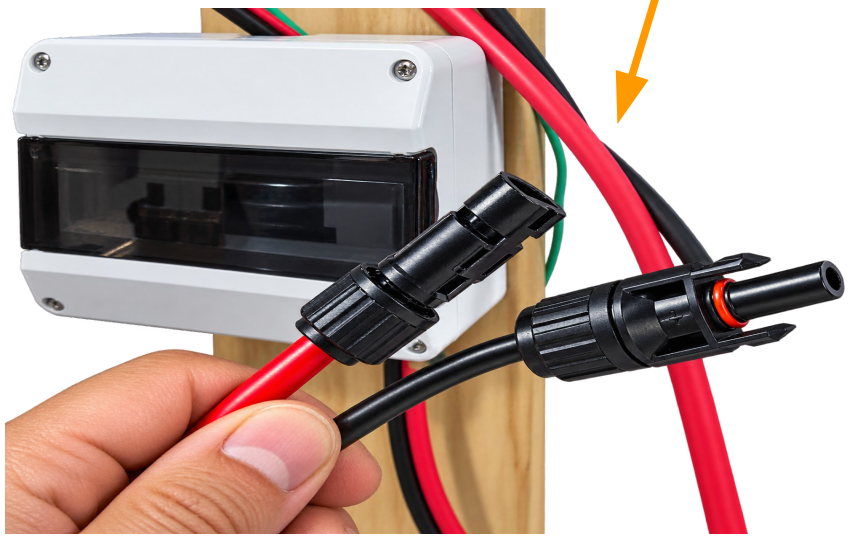
asistencia postventa:
3513472463

Paneles: Instale los 6, uno al lado del otro, mirando al norte, inclinados 42º (según punto de instalación) y conecte en series de de a 2. en serie, así, uniendo los conectores entre paneles 1 y 2, 3 y 4, 5 y 6.



Jabalina. Conecte los marcos al cable de tierra (cable verde) que sale del Tablero del equipo.

Verifique tensión (+) en el cable rojo, tensión entre 80 y 140V cc y conecte a los conectores MC4 del tablero del equipo



Precauciones:

Utilice elementos de protección para trabajar con tensión.

Elementos mínimos necesarios:

1 juego de conectores MC4 por serie de paneles

1 tester para medir que los paneles entreguen la tensión Voc que Indica la etiqueta del mismo.

1 cinta autovulcanizante – no use cinta aisladora común a la intemperie

Cable fotovoltaico o apto intemperie para prolongar los extremos de los strings hasta donde se haga la unión.

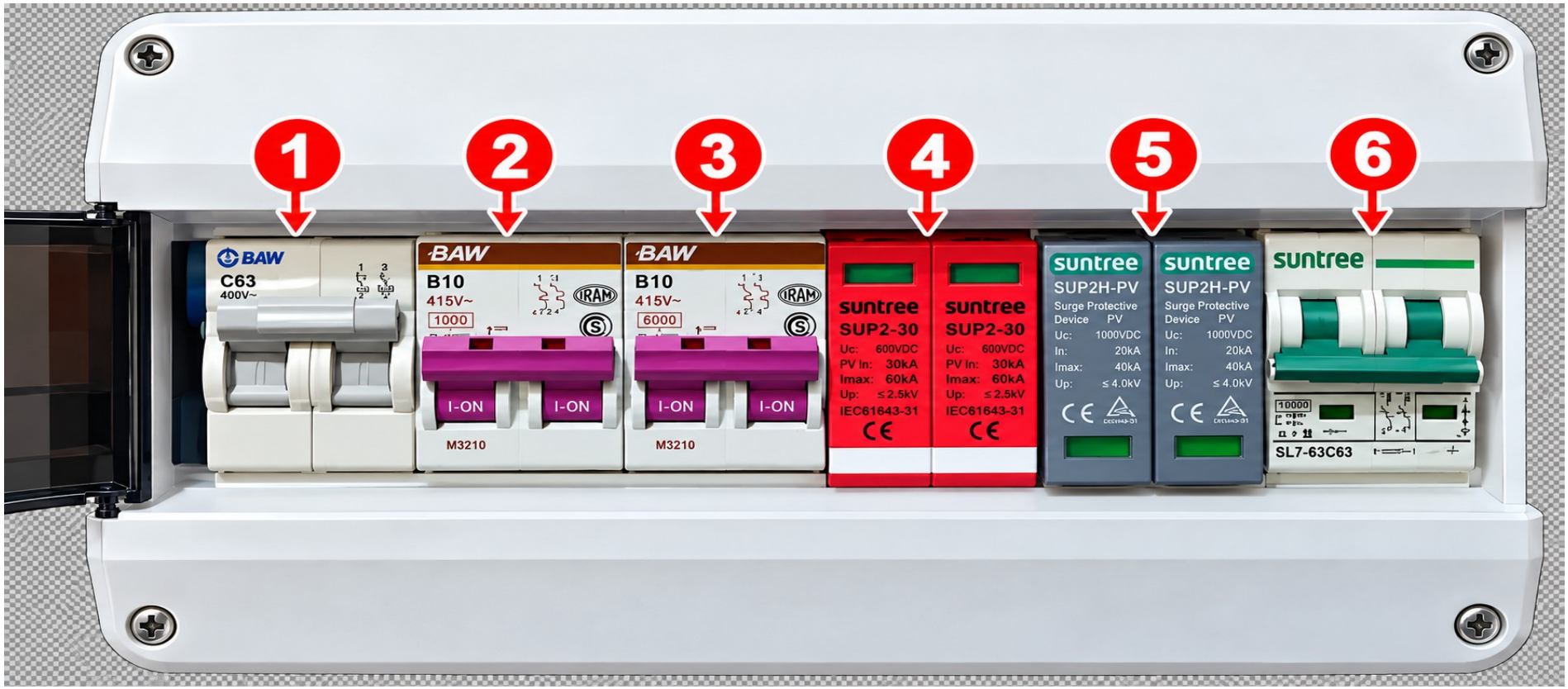
Cable de 6mm2 apto exterior de diferentes colores o identificar, la bajada de paneles

Cable de 2,5 a 4mm2 para la conección a la red de 220V

ELECTRO|IMPULSO
ENERGIA SOLAR
www.electroimpulso.com.ar

Carro portable instalación y uso

asistencia postventa: 3513472463



1: llave de selección. Debe estar hacia arriba en condiciones normales. Si se retira el inversor colocarla hacia abajo
En esa posición la energía del grupo o red queda conectada hacia los tomas de salida. Con la llave al medio la salida queda sin conexión
2: termica de salida 230V del inversor. Si salta hay un corto en la salida.
3: Térmica de entrada de grupo, debe estar baja, subirla solo una vez que el grupo esté estable. Grupo > 15KW precisa.
4: Protección de la linea de salida 230V. Deben estar en color verde, si alguno cambia, reemplazar.
5: Protección de la línea de paneles solares. Si no está en verde reemplazar.
6: Térmica de ingreso de energía desde paneles solares. Bajarla si se van a desconectar los paneles, para no dañar los Conectores.

ELECTRO|IMPULSO
ENERGIA SOLAR
www.electroimpulso.com.ar

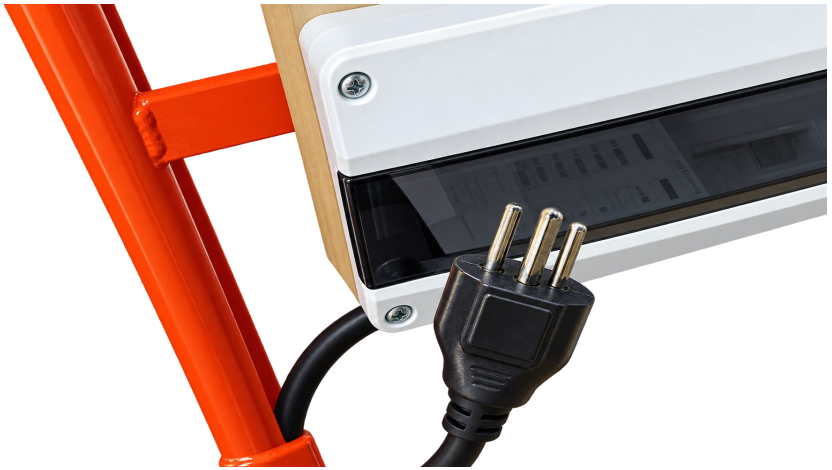
Entrada / salida 230V.

asistencia postventa:
3513472463

SALIDA 230V 50HZ



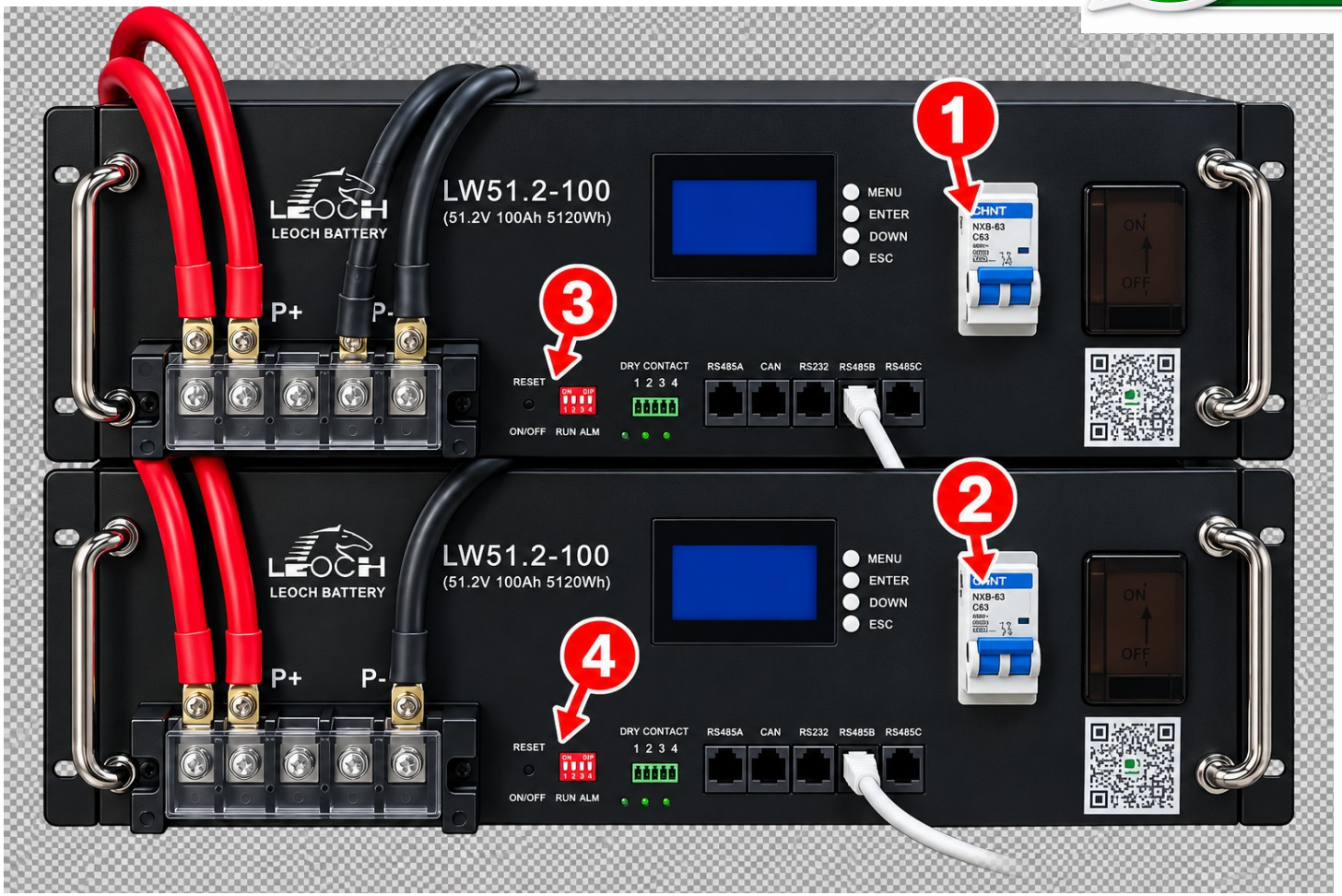
ENTRADA DE RED O GRUPO 230V 50HZ



ELECTRO|IMPULSO
ENERGIA SOLAR
www.electroimpulso.com.ar

Banco de baterías.

asistencia postventa:
3513472463



Para encender las baterías, suba las termicas 1 y 2 e insterte un elemento pequeño para Apretar el botón reset. En unos 5 segundos deben encender los leds, suelte, las 2 baterías Van a completar el encendido en segundos.
Para apagarlas, apague las 2 térmicas y luego repita presionar reset hasta que el indicador De carga inicie una cuenta regresiva. Suelte y luego repita en la segunda batería.

ELECTRO|IMPULSO
ENERGIA SOLAR
www.electroimpulso.com.ar

Indicaciones en pantalla con funcionamiento correcto

asistencia postventa:
3513472463

MODO BYPASS CON GRUPO



MODO INVERSOR CON PANELES



ELECTRO|IMPULSO
ENERGIA SOLAR
www.electroimpulso.com.ar

Encendido / apagado del inversor

El equipo enciende automáticamente para recargar baterías aunque esté apagado desde su llave inferior. Esa llave debe estar encendida para que entregue 230V. En caso de precisar apagar por completo el equipo, primero corte la temica de paneles solares (6), vea la pág 2. y luego apague el equipo con la tecla inferior (flecha roja). Si eso no es suficiente corte las 2 térmicas de las baterías (1y2) pag 4. Eso corta la energía que lo alimenta.





