

Artículo

9jlk10elp8

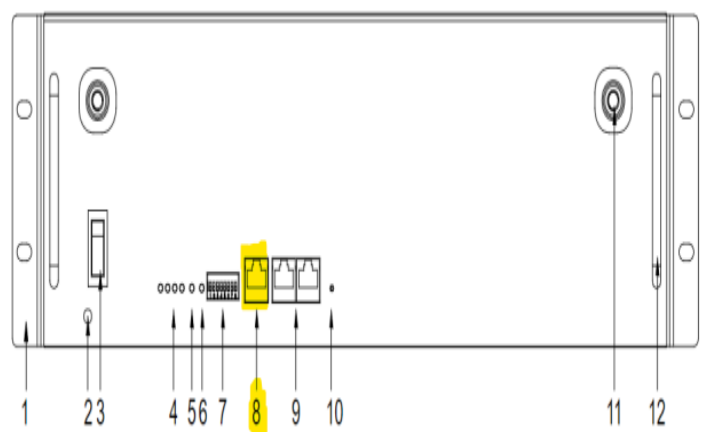
Título: NARADA 51.2 NRES100 con GROWATT Categoría: NARADA
Estado: Publicado Autor: Administrador

Publicado el: 29-04-2026 18:08:03

Vistas: 0

Contenido: Manual en la siguiente dirección https://www.tedle.net/wp-content/uploads/2026/03/QNDL-16.05-2023L_51.2NRES100-Operating-manual-v1.0.pdf

ver todas las recomendaciones respecto de orientación

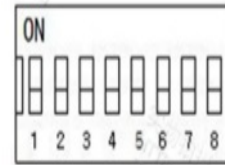


- 1) Conectar cable recto, se necesitan solamente pines centrales 4 y 5 normalmente azul y blanco azul. Va desde el conector #8 resaltado de la batería al conector etiquetado "BMS" en el inversor
- 2) Segun la cantidad de baterias seleccionar en lswitch d la batería maestra el numero de baterias que se van a conectar . Dip 1 a 4 segun tabla 2.1

Artículo

9jlk10elp8

Annexed Table 2.1 –Master battery DIP address setting



The number of parallel batteries	DIP switch position			
	#1	#2	#3	#4
1	ON	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF
7	ON	ON	ON	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON
9	ON	OFF	OFF	ON
10	OFF	ON	OFF	ON
11	ON	ON	OFF	ON
12	OFF	OFF	ON	ON
13	ON	OFF	ON	ON
14	OFF	ON	ON	ON
15	ON	ON	ON	ON

Master battery set the number of batteries connected in parallel

3) Para el fabricante Growatt seleccionar en la batería maestra tal la siguiente tabla el protocolo maestro de comunicación de la batería; para GROWATT dip #5 y #6 en **ON** dip #7 y #8 en **OFF** tal como indica fila #3

Artículo

9jlk10elp8

The communication protocol serial number	DIP switch position				Brand of the inverter
	#5	#6	#7	#8	
1	ON	OFF	OFF	OFF	Solis
2	OFF	ON	OFF	OFF	Deye
3	ON	ON	OFF	OFF	Growatt
4	OFF	OFF	ON	OFF	Luxpower
5	ON	OFF	ON	OFF	SMA
6	OFF	ON	ON	OFF	Studer
7	ON	ON	ON	OFF	Megarevo
8	OFF	OFF	OFF	ON	Must
9	ON	OFF	OFF	ON	Victron
10	OFF	ON	OFF	ON	Zonergy
11	ON	ON	OFF	ON	Reserved
12	OFF	OFF	ON	ON	Reserved
13	ON	OFF	ON	ON	Reserved
14	OFF	ON	ON	ON	Reserved
15	ON	ON	ON	ON	Reserved

Master battery set inverter protocol

4) Conectar los cables de potencia;

5) Presionar reset.

EJEMPLO : una sola "quedaría "1000 1100"

1000 (solo una batería)

1100 (protocolo comunicación Growatt)

6) Una vez encendido el inversor presionar tecla enter

(mantener) para ingresar a modo programación;

presionando los botones con flecha desplazarse hasta el programa #5 (tipo de batería);

Seleccionar Li (LITIO);

Seleccionar L51 en parametro#36 que aparece justo luego de seleccionar Li

Puede aparecer un tiempo error 04 alternado con error 20 (falta de comunicación) luego de un tiempo prudencial debe desaparecer el error y en el display debe quedar Li marcado

7) Verificar corriente máxima de carga seteada en el inversor en parametro #2 corresponda a las especificaciones del manual según la cantidad de baterías conectadas

Artículo

9jlk10elp8

8) verificar la tensión de carga corresponda a las especificaciones de la batería; consultar si hay duda

En caso de tener mas de una bateria ...

En el dipswitch de las esclavas (segunda en adelante) segun tabla 2.2:

Annexed Table 2.2 – Slave battery DIP address setting

DIP address	DIP switch position							
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
13	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
14	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

Ejemplo: si son dos baterias en la master va "0100 1100" (dos baterias, growatt) y en la primera esclava su dip switch va ("1000 0000") (primera esclava); los cables que intercomunican las baterías van como en la siguiente figura

Artículo

9jlk10elp8

