
SENERGY
Zero Emission
2026
CONFIANZA
Energía que responde. Servicio que respalda.
Trust. Power that delivers. Service that supports.



EMPRESA

COMPANY

Somos una empresa española fundada en 2007. Nuestra sede central se encuentra ubicada en Calahorra (La Rioja). Desde nuestros orígenes nos especializamos en la fabricación de generadores eléctricos portátiles y todo tipo de maquinaria con motor térmico, Inicialmente trabajamos bajo la denominación comercial GENERGY, que finalmente se ha convertido en la enseña de referencia del grupo.

A pesar de la situación económica por la que hemos atravesado, año tras año, nuestra empresa no ha parado de crecer, hasta llegar a convertirnos en toda una referencia del sector en las diferentes categorías de producto que fabricamos.

La clave de nuestro éxito se basa en 5 pilares fundamentales: diferenciación, calidad, imagen, servicio preventa y posventa. El empeño de todos los que formamos GENERGY hace que nos consolidemos como la principal elección en los puntos de venta más profesionales.

We are a Spanish company founded in 2007, Our headquarters are located in Calahorra (La Rioja). Since the very beginning, we have specialized in manufacturing portable electric generators and a complete range of machinery with heat engines. We initially operated under the trade name GENERGY, which went on to become the group's flagship brand.

Even when the economy has seen a downturn, our company has never stopped growing year-on-year becoming a benchmark in the sector for different product categories.

Our success is based on 5 key areas: differentiation, quality, image, pre-sales and after-sales service. The commitment shown by everybody at GENERGY makes us the first choice at professional points of sale.




POWER
GENERGY
Zero Emission
LiFePO4 BETTERY
LFP5120WH
CRETA SOL S
3 AÑOS

INSTALACIONES FACILITIES

ADVANCED **DIFFERENT** **INTELLIGENT** **SKILLED**

Las modernas instalaciones de nuestra empresa están ubicadas en Calahorra (La Rioja). En una superficie superior a los 6000 m² alojamos nuestro almacén principal de productos y recambios desde el que abastecemos a los mercados europeos e incluso a otros continentes.

Más de 500 m² han sido dedicados al área técnica: modernos y equipados talleres, cabinas de pruebas insonorizadas, simulador de cargas para generadores, sistemas de comprobación de aspiración y recirculación para grupos hidráulicos, laboratorios, cabina de mediciones acústicas, etc.

Anexas al almacén general, se encuentran nuestras oficinas principales, que ocupan una superficie superior a 400 m², distribuidas en tres plantas donde, desde este momento, estaremos encantados de atenderle y mostrarle todo lo que podemos hacer juntos.

Our company's modern facilities are located in Calahorra (La Rioja). The main products and spare parts warehouse is housed in an area covering over 6000 sqm, from which we supply European markets and even other continents.

Over 500 sqm of floorspace is set aside for the technical area. Fully equipped modern workshops, soundproofed test booths, load simulator for generators, suction and recirculation testing systems for hydraulic units, laboratories, acoustic measurement cabin, etc.

Annexed to the main warehouse are more than 400 sqm of head offices, distributed over three floors. From here, we will be more than happy to assist you and show you everything we can do together.









SEARCH

ÍNDICE **INDEX**

ZERO EMISSION

ESTACIONES DE ENERGÍA / POWER STATIONS

ESSENTIAL C SERIES

GZE0206 08
GZE0506 10
GZE1012-C 12
GZE1515-C 14
GZE2224-C 16

ADVANCE E SERIES

GZE1020-E 20
GZE2025-E 22
GZE3036-E 24
GZE4672-E 26
GZE5050-E 28

FORCE PRO SERIES

GZE3036 PRO-S 32
GZE5050 PRO-S 34

NON SOLAR INPUT BAT SERIES

GZE3036 BAT-S 38
GZE5050 BAT-S 40

GENERADOR DE RESPALDO Y BATERÍAS DE EXPANSIÓN

GENERADOR GEN1600-SOL 42
BATERÍA DE EXPANSIÓN EB2048 43
BATERÍA DE EXPANSIÓN EB4608 43
BATERÍA DE EXPANSIÓN EB5040 43
GENERADOR SOLAR TRIFÁSICO GZE330150 44

PANELES SOLARES / SOLAR PANELS

PANEL SOLAR SUN100W 46
PANEL SOLAR SUN200W 46
PANEL SOLAR SUN300W 47
PANEL SOLAR HC660W 47

PANELES SOLARES / SOLAR PANELS

FOTOVOLTÁICOS TODO INCLUIDO 53-59

SISTEMAS ESCALABLES / SCALABLE SYSTEM

INVERTER IFR5200-48 OFF GRID 62
INVERTER IFR 8000-48 OFF GRID 62
BATTERY LFP5120WH 64
WHEELS BASE 65

GUÍA RÁPIDA / QUICK GUIDE 72-73


GENERGY
POWER
ZERO EMISION
GZE1515-C



ESSENTIAL

C SERIES



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-0206-C
08



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-0506-C
10



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-1012-C
12



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-1515-C
14



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-2224-C
16



Ref 31680

GZE0206-C

PÁG. 54

Capacidad de energía: 256Wh
Salida nominal AC230V: 600W
Salida máxima AC230V: 1200W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 >70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Sí

Power capacity: 256Wh
AC230V rated output: 600W
AC230V maximum output: 1200W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 >70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

1H (80% 30M)	1.5H	1H	NO

Tiempo de descarga/Discharge time

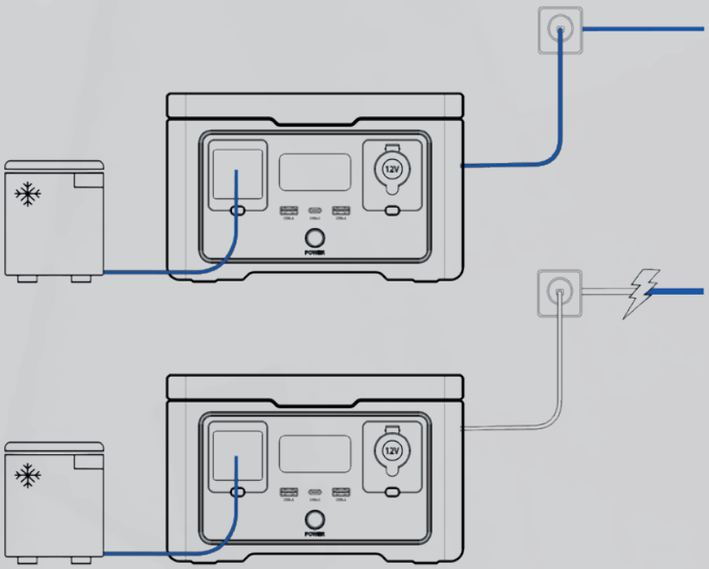
Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **12.8H**	25L (Mantenimiento) **16H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **16H ***	- **-**	- **-**
20 Recargas	**4 Recargas**	- **-**	Batería 50Wh **5 TIMES**	50W **5H**
10W **25h**	500W **60 HOLES-30S**	500W **60 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **2 Recargas**	- **-**

* Mantenimiento de un frigorífico que está a su temperatura de trabajo. Cálculo obtenido sobre la media de consumos anuales de los frigoríficos de CLASE A. El dato de autonomía variará drásticamente entre verano e invierno. / Maintenance of a refrigerator that is at its operating temperature. The calculation is based on the average annual consumption of CLASS A refrigerators. The autonomy data will vary drastically between summer and winter.

1 Asa de transporte	1 Transport handle
2 Tomacorrientes 16A IP44	2 16A IP44 power socket
3 Puerto AC230V ON/OFF	3 AC230V ON/OFF port
4 Puerto salida tipo USB-C	4 USB-C type output port
5 Protección entrada AC230V	5 AC230V Input protecction
6 Puerto de carga DC-7909	6 DC-7909 charging port
7 Puerto de carga AC230V	7 AC230V charging port
8 Puerto de salida DC tipo encendedor	8 Cigarette lighter type output port
9 Pantalla LCD	9 LCD display
10 Puerto salidas DC-USB ON/OFF	10 DC-USB ON/OFF port
11 Puerto de salida tipo USB-A	11 USB-A type output port
12 Interruptor general ON/OFF	12 Main ON/OFF switch

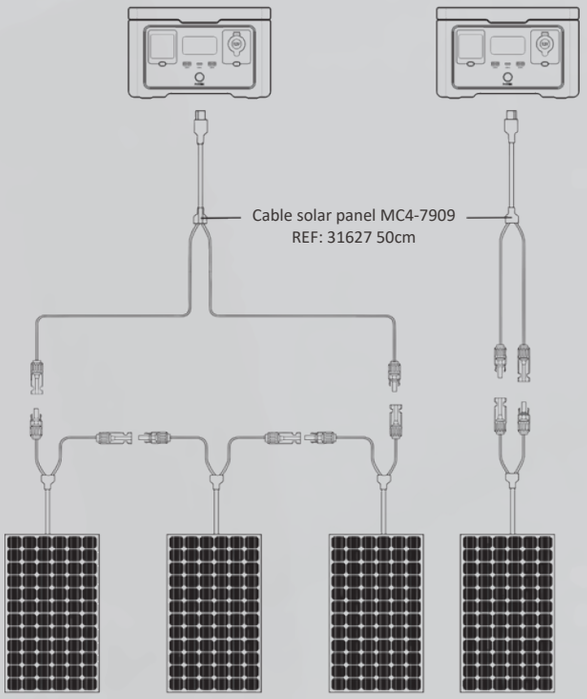
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 240W 15/35V 12A.
Large capacity with wide voltage range 240W 15/35V 12A.

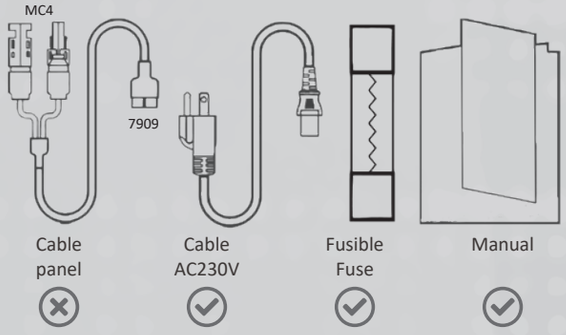


Pantalla/Screen

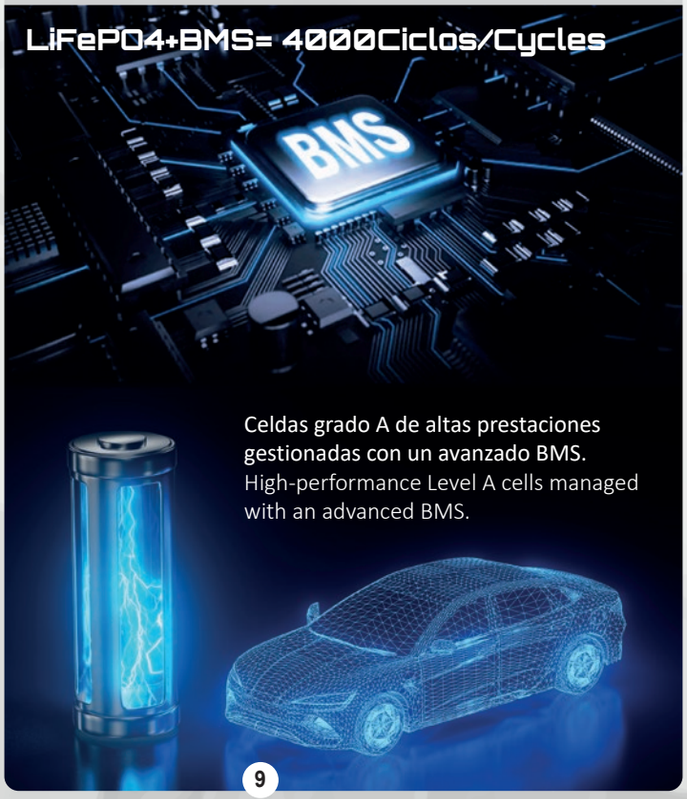
Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment







Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.







Ref 31685

GZE0506-C

PÁG. 54

Capacidad de energía: 512Wh
Salida nominal AC230V: 600W
Salida máxima AC230V: 1200W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 >70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Sí

Power capacity: 512Wh
AC230V rated output: 600W
AC230V maximum output: 1200W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 >70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

1.7H (80% 1H)	3H	1.7H	NO

Tiempo de descarga/Discharge time

Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **25H**	25L (Mantenimiento) **32H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **32H ***	- **-**	- **-**
40 Recargas	**8 Recargas**	- **-**	Batería 50Wh **10 TIMES**	50W **10H**
10W **50h**	500W **120 HOLES-30S**	500W **120 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **5 Recargas**	- **-**

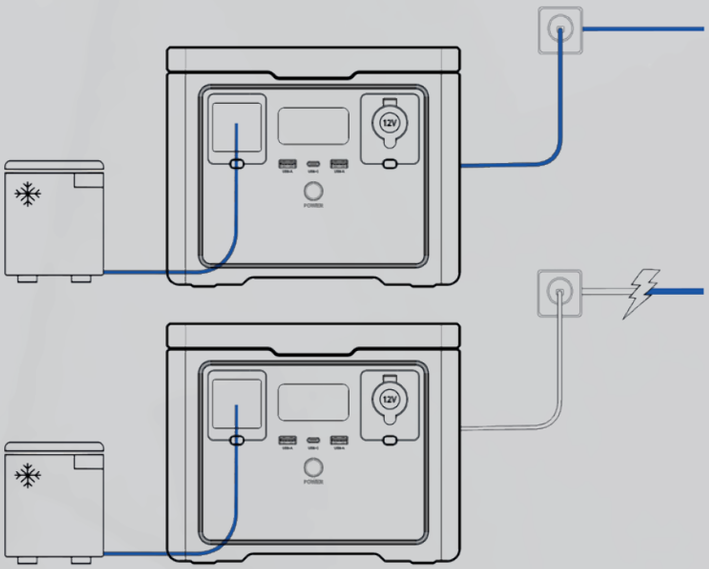
* Mantenimiento de un frigorífico que está a su temperatura de trabajo. Cálculo obtenido sobre la media de consumos anuales de los frigoríficos de CLASE A. El dato de autonomía variará drásticamente entre verano e invierno. / Maintenance of a refrigerator that is at its operating temperature. The calculation is based on the average annual consumption of CLASS A refrigerators. The autonomy data will vary drastically between summer and winter.

1 Asa de transporte
2 Tomacorrientes 16A IP44
3 Puerto AC230V ON/OFF
4 Puerto salida tipo USB-C
5 Protección entrada AC230V
6 Puerto de carga DC-7909
7 Puerto de carga AC230V
8 Puerto de salida DC tipo encendedor
9 Pantalla LCD
10 Puerto salidas DC-USB ON/OFF
11 Puerto de salida tipo USB-A
12 Interruptor general ON/OFF

1 Transport handle
2 16A IP44 power socket
3 AC230V ON/OFF port
4 USB-C type output port
5 AC230V Input protecction
6 DC-7909 charging port
7 AC230V charging port
8 Cigarette lighter type output port
9 LCD display
10 DC-USB ON/OFF port
11 USB-A type output port
12 Main ON/OFF switch

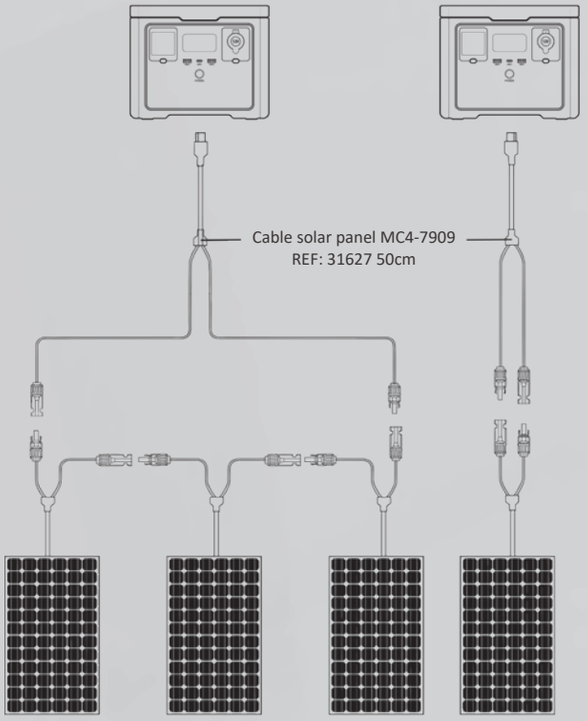
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 240W 15/35V 12A.
Large capacity with wide voltage range 240W 15/35V 12A.

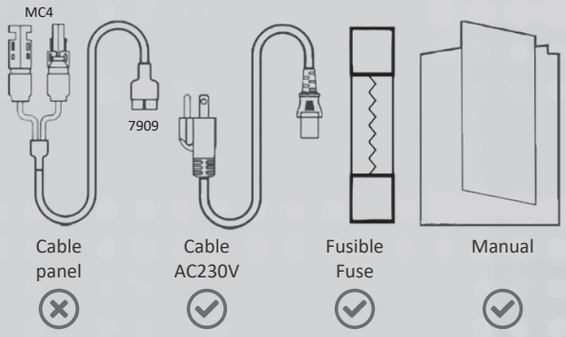


Pantalla/Screen

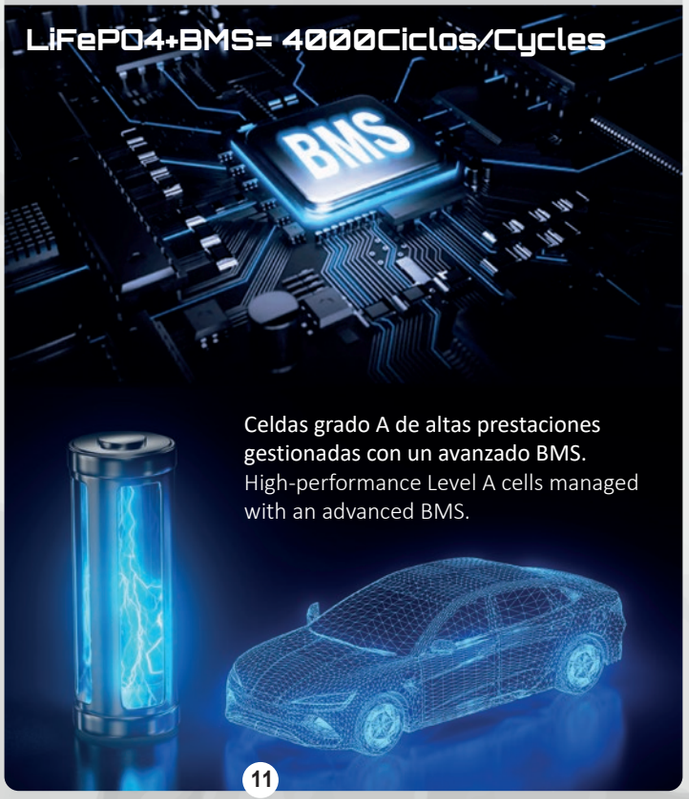
Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment







Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.







Ref 31687

GZE1012-C

PÁG. 54

Capacidad de energía: 992Wh
Salida nominal AC230V: 1200W
Salida máxima AC230V: 1500W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 >70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Sí

Power capacity: 992Wh
AC230V rated output: 1200W
AC230V maximum output: 1500W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 >70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

3.5H (80% 2.7H)	4H (240W PV)	3.5H (80% 2.7H)	10H

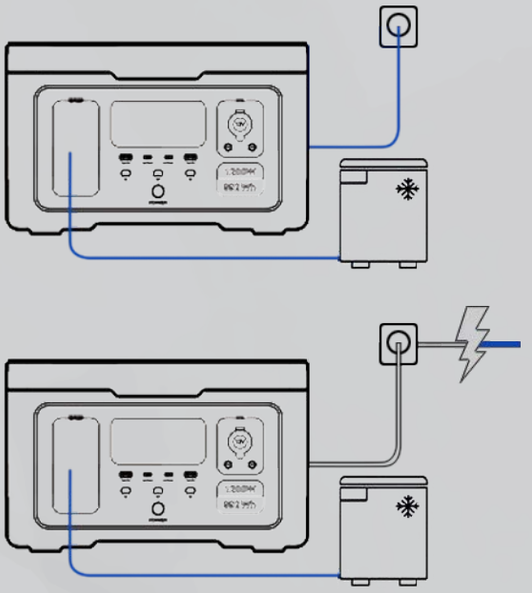
Tiempo de descarga/Discharge time

Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **50H**	25L (Mantenimiento) **60H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **60H**	**45 CUPS/TAZAS**	1000W **55 TIMES-1M**
75 Recargas	**15 Recargas**	8000BTU **1H**	Batería 50Wh **20 TIMES**	50W **20H**
10W **100H**	750W **150 HOLES-30S**	750W **155 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **10 Recargas**	- -

1 Pantalla LCD	1 LCD screen
2 Puerto de salida AC230V	2 AC Output port
3 Puerto de salida USB-A	3 USB-A Output port
4 Protección contra sobrecarga de entrada CA	4 AC input overload protection
5 Entrada AC	5 AC input
6 Entrada PV	6 PV input
7 Puerto de salida toma de mechero	7 Car lighter Output port
8 Puerto de salida DC	8 DC output port
9 Puerto de salida USB-C	9 USB-C Output port
10 Botón de salida DC	10 DC output Power button
11 Botón IOT	11 IOT button
12 Botón de salida AC230V	12 AC output Power button
13 Interruptor general de encendido ON/OFF	13 Main power ON/OFF switch

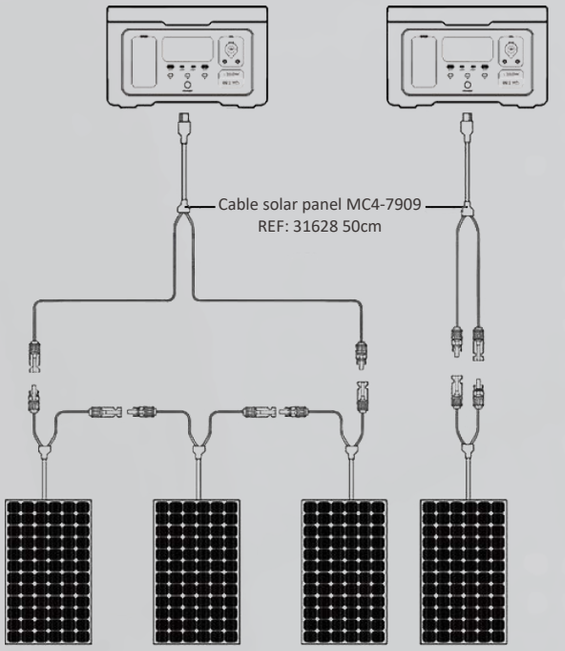
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



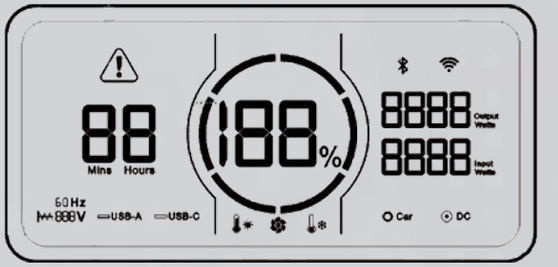
Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 240W 16/26V 12A.
Large capacity with wide voltage range 240W 16/26V 12A.

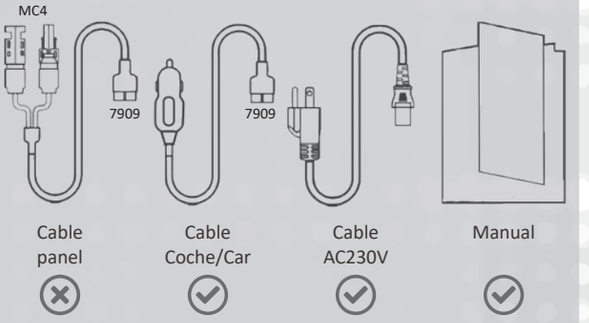


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Boost Mode

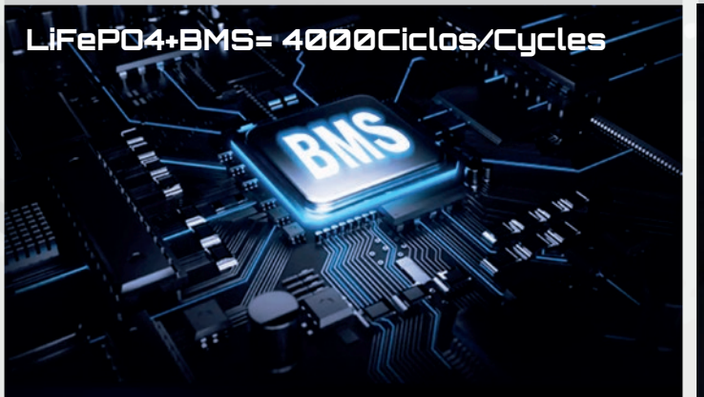
BOOST

1500W

Permite el funcionamiento temporal de cargas que superan la potencia nominal. Adecuado para cargas resistivas o equipos con motores simples. No recomendado para equipos electrónicos sensibles o de precisión.

Enables temporary operation of loads exceeding the rated power. Suitable for resistive loads or simple motor-driven equipment. Not recommended for sensitive or precision electronic devices.

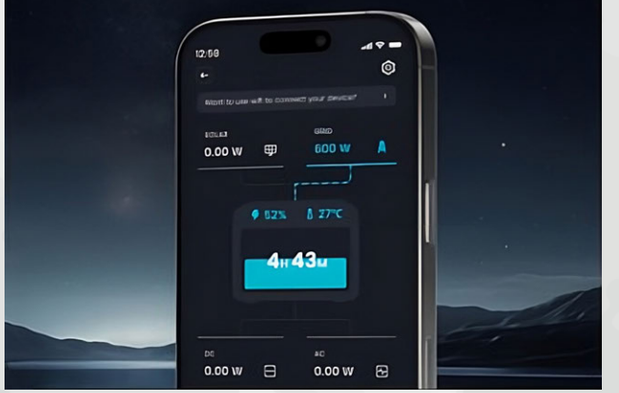
LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.



Control inteligente mediante App
Smart App control





Ref 31694

GZE1515-C

PÁG. 54

Capacidad de energía: 1488Wh
Salida nominal AC230V: 1500W
Salida máxima AC230V: 1700W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 >70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Sí

Power capacity: 1488Wh
AC230V rated output: 1500W
AC230V maximum output: 1700W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 >70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

3.5H (80% 3H)	3H (480W PV)	3.5H (80% 3H)	13H

Tiempo de descarga/Discharge time

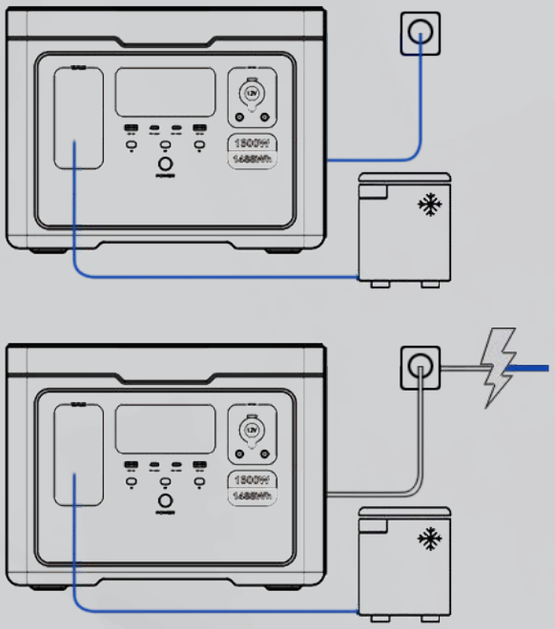
Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **75H**	25L (Mantenimiento) **90H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **96H**	**70 CUPS/TAZAS**	1000W **85 TIMES-1M**
115 Recargas	**20 Recargas**	8000BTU **1.5H**	Batería 50Wh **30 TIMES**	50W **30H**
10W **150H**	750W **230 HOLES-30S**	750W **230 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **14 Recargas**	- -

1 Pantalla LCD
2 Puerto de salida AC230V
3 Puerto de salida USB-A
4 Protección contra sobrecarga de entrada CA
5 Entrada AC
6 Entrada PV
7 Puerto de salida toma de mechero
8 Puerto de salida DC
9 Puerto de salida USB-C
10 Botón de salida DC
11 Botón IOT
12 Botón de salida AC230V
13 Interruptor general de encendido ON/OFF

1 LCD screen
2 AC Output port
3 USB-A Output port
4 AC input overload protection
5 AC input
6 PV input
7 Car lighter Output port
8 DC output port
9 USB-C Output port
10 DC output Power button
11 IOT button
12 AC output Power button
13 Main power ON/OFF switch

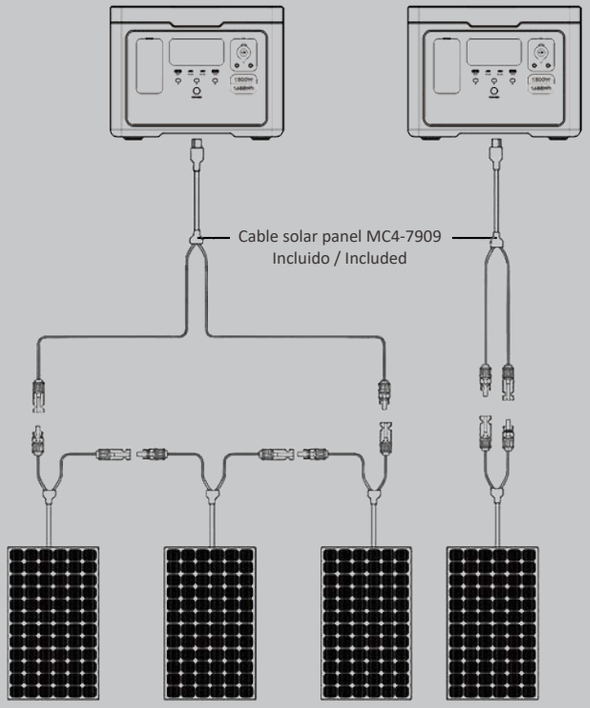
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



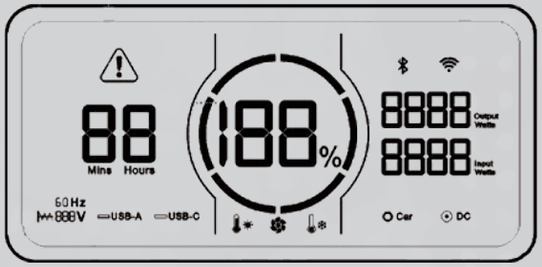
Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 240W 16/26V 25A.
Large capacity with wide voltage range 240W 16/26V 25A.

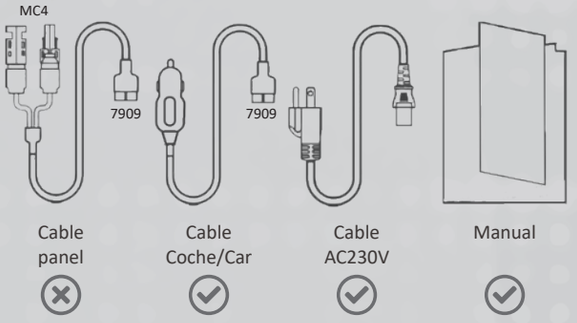


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Boost Mode

BOOST

1700W

Permite el funcionamiento temporal de cargas que superan la potencia nominal. Adecuado para cargas resistivas o equipos con motores simples. No recomendado para equipos electrónicos sensibles o de precisión.

Enables temporary operation of loads exceeding the rated power. Suitable for resistive loads or simple motor-driven equipment. Not recommended for sensitive or precision electronic devices.

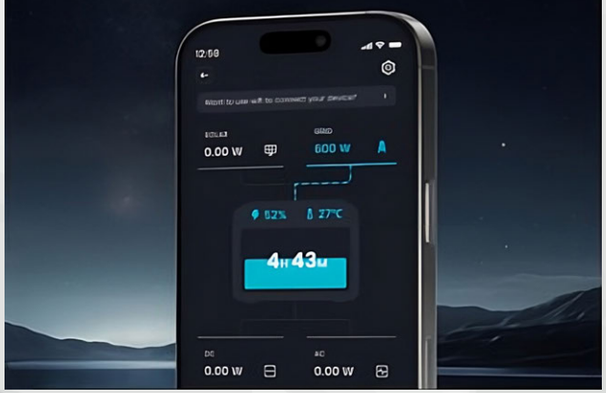
LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.



Control inteligente mediante App
Smart App control



GZE2224-C

PÁG. 54

Capacidad de energía: 2232Wh
Salida nominal AC230V: 2400W
Salida máxima AC230V: 4500W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 >70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Sí

Power capacity: 2232Wh
AC230V rated output: 2400W
AC230V maximum output: 4500W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 >70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes



Ref 31702

1 Pantalla LCD
2 Puerto de salida USB-C
3 Puerto de salida USB-A
4 Puerto de salida DC
5 Interruptor general de encendido ON/OFF
6 Protección contra sobrecarga de entrada CA
7 Entrada AC
8 Entrada PV
9 Botón IOT
10 Puerto de salida toma de mechero
11 Puerto de salida DC
12 Botón de salida DC
13 Botón de salida AC230V

1 LCD screen
2 USB-C Output port
3 USB-A Output port
4 DC output port
5 Main power ON/OFF switch
6 AC input overload protection
7 AC input
8 PV input
9 IOT button
10 Car lighter Output port
11 DC output port
12 DC output Power button
13 AC output Power button

Tiempo de recarga/Recharge time

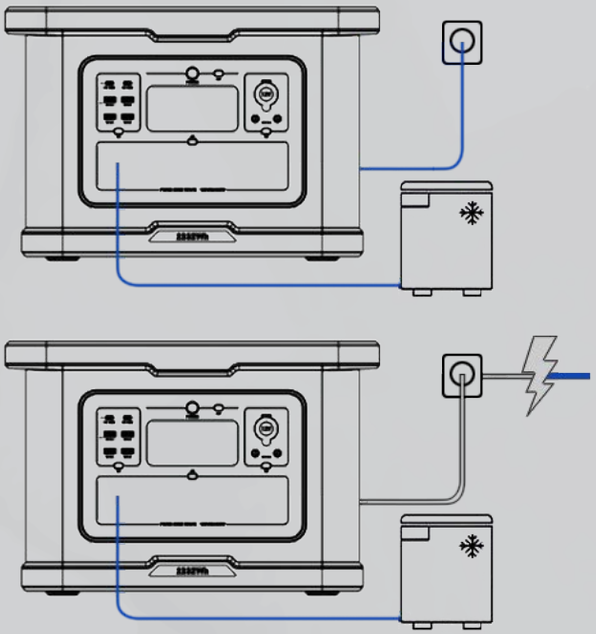
3H (80% 2H)	3H (800W PV)	3H (80% 2H)	18H

Tiempo de descarga/Discharge time

Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **11H**	25L (Mantenimiento) **140H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **140H**	**110 CUPS/TAZAS**	1000W **130 TIMES-1M**
175 Recargas	**35 Recargas**	8000BTU **2H**	Batería 50Wh **45 TIMES**	50W **45H**
10W **220H**	750W **350 HOLES-30S**	750W **350 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **20 Recargas**	- -

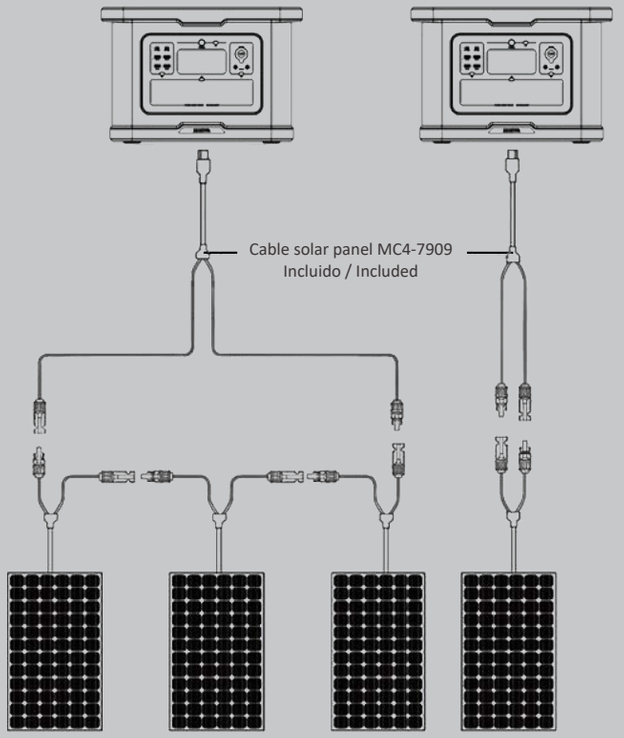
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



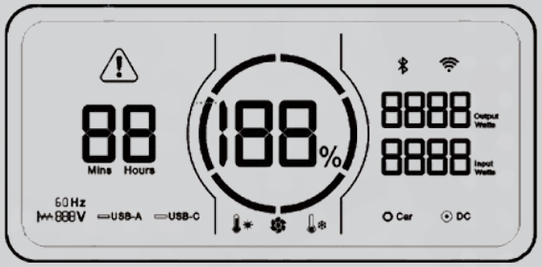
Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 800W 16/70V 13A.
Large capacity with wide voltage range 800W 16/70V 13A.

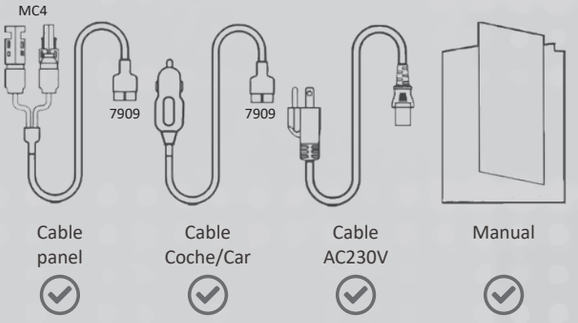


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Boost Mode

BOOST

2600W

Permite el funcionamiento temporal de cargas que superan la potencia nominal. Adecuado para cargas resistivas o equipos con motores simples. No recomendado para equipos electrónicos sensibles o de precisión.

Enables temporary operation of loads exceeding the rated power. Suitable for resistive loads or simple motor-driven equipment. Not recommended for sensitive or precision electronic devices.

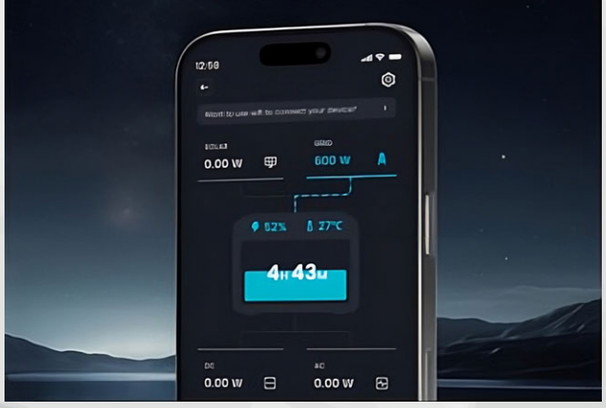
LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.



Control inteligente mediante App
Smart App control




GENERGY
Zero Emission
POWER
GZE5050-E



ADVANCE

E SERIES



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-1020-E

20



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-2025-E

22



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-3036-E

24



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-4672-E

26



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-5050-E

28

GZE1020-E

PÁG. 54

Capacidad de energía: 1024Wh
Salida nominal AC230V: 2000W
Salida máxima AC230V: 4500W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 > 70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Si

Power capacity: 1024Wh
AC230V rated output: 2000W
AC230V maximun output: 4500W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 > 70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes



Ref 31691

Tiempo de recarga/Recharge time

3H (80% 2H)	1H (800W PV	3H (80% 2H)	8H

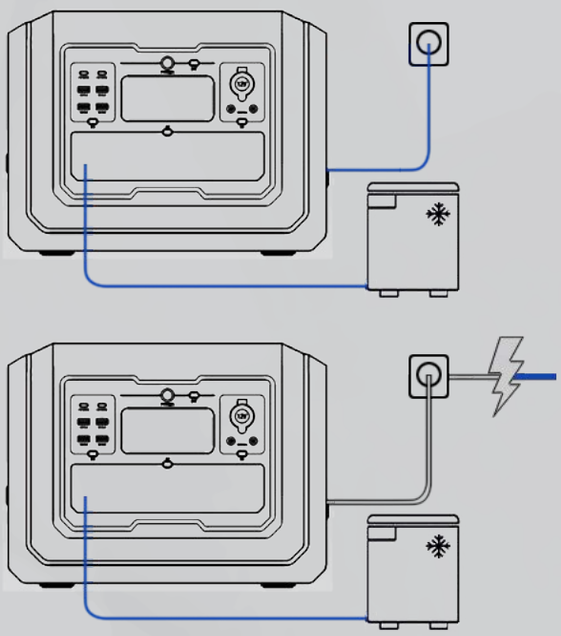
Tiempo de descarga/Discharge time

Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **5H**	25L (Mantenimiento) **64H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **64H**	**50 CUPS/TAZAS**	1000W **60 TIMES-1M**
80 Recargas	**16 Recargas**	8000BTU **1H**	Batería 50Wh **20 TIMES**	50W **20H**
10W **100H**	750W **160 HOLE-30S**	750W **160 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **9 Recargas**	- -

1 Pantalla LCD	1 LCD screen
2 Puerto de salida USB-C	2 USB-C Output port
3 Puerto de salida USB-A	3 USB-A Output port
4 Botón de salida DC	4 DC output Power button
5 Puerto de batería adicional	5 Additional battery port
6 Salida AC230V	6 AC230V output
7 Interruptor general de encendido ON/OFF	7 Main power ON/OFF switch
8 Puerto de entrada solar/de automóvil	8 Solar / car input port
9 Entrada AC	9 AC input
10 Protección contra sobrecarga entrada AC	10 AC input overload protection
11 Botón IOT	11 IOT button
12 Puerto de salida toma de mechero	12 Cigarette lighter output port
13 Puerto de salida DC	13 DC output port
14 Botón de salida AC230V	14 AC230V button

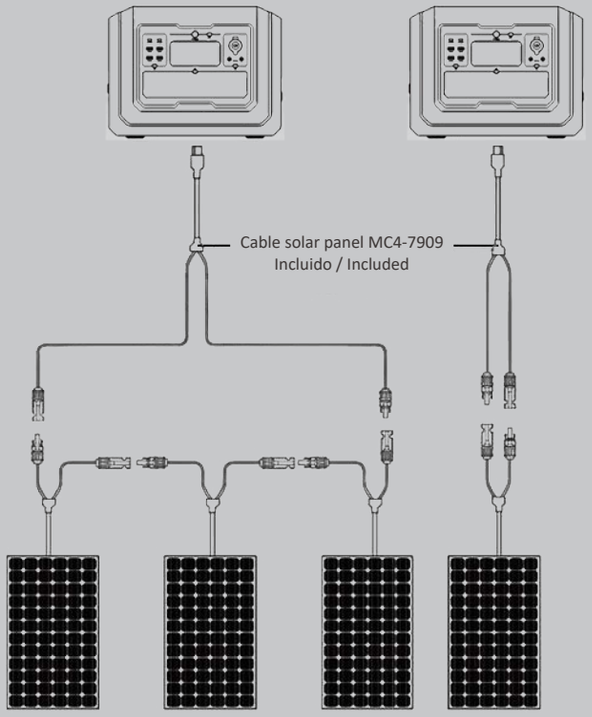
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



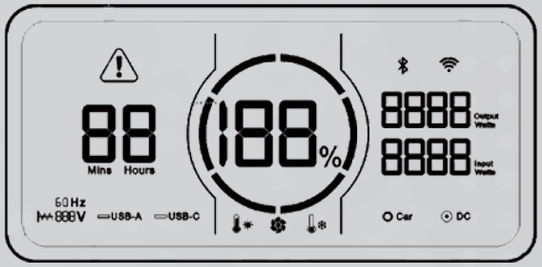
Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 800W 12/78V 14A.
Large capacity with wide voltage range 800W 12/78V 14A.

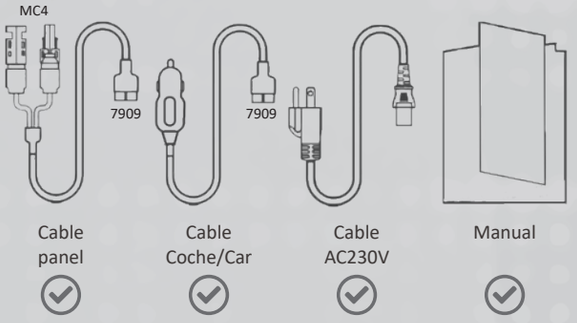


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Generador de respaldo/Backup generator

Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.

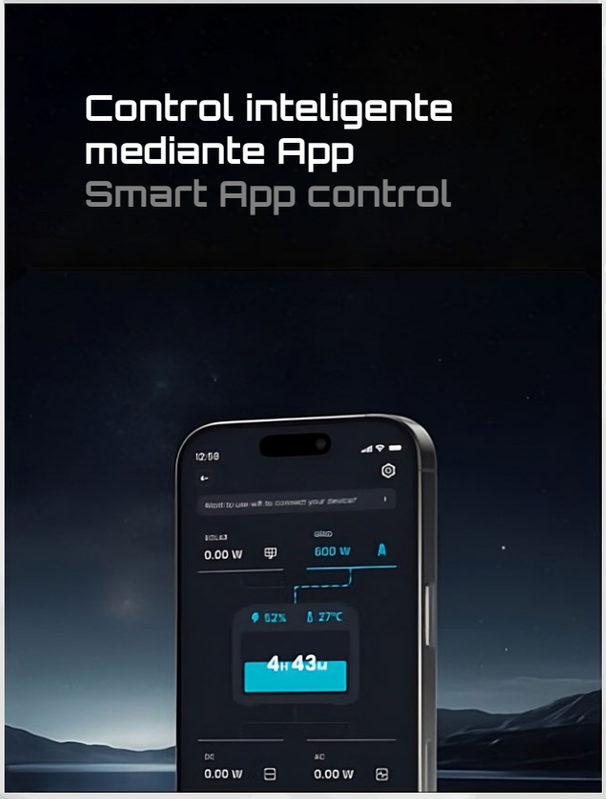


LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.

Control inteligente mediante App
Smart App control







Ref 31701

GZE2025-E

PÁG. 54

Capacidad de energía: 2048Wh
Salida nominal AC230V: 2500W
Salida máxima AC230V: 5400W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 > 70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Si

Power capacity: 2048Wh
AC230V rated output: 2500W
AC230V maximun output: 5400W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 > 70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

1.5H (80% 1H)	1H (2100W PV)	1.5H (80% 1H)	17H

Tiempo de descarga/Discharge time

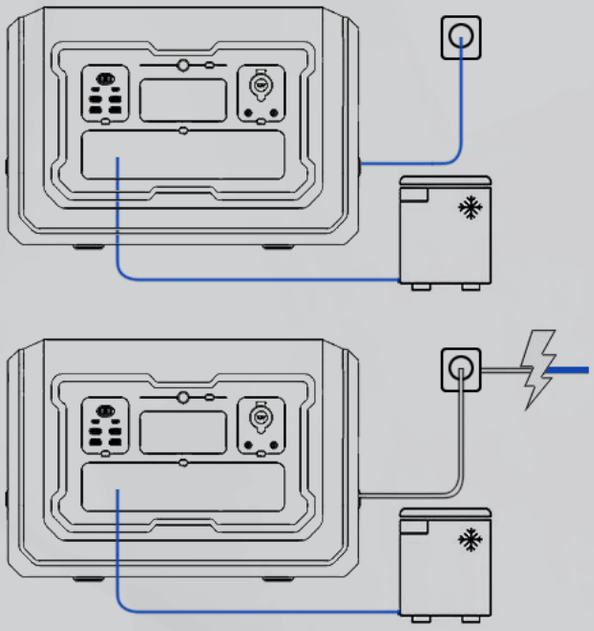
Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **10H**	25L (Mantenimiento) **128H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **128H**	**100 CUPS/TAZAS**	1000W **110 TIMES-1M**
145 Recargas	**29 Recargas**	8000BTU **2H**	Batería 50Wh **40 TIMES**	50W **41H**
10W **204H**	750W **320 HOLE-30S**	750W **320 HOLE-30S**	Batería 18V 6A **18 Recargas**	- -

1 Interruptor general de encendido ON/OFF
2 Puerto de salida Anderson
3 Puerto de salida USB-C
4 Puerto de salida USB-A
5 Botón de salida DC
6 Puerto de batería adicional
7 Salida AC230V
8 Botón IOT
9 Puerto de entrada solar/de automóvil
10 Entrada AC
11 Protección contra sobrecarga entrada AC
12 Puerto de salida toma de mechero
13 Puerto de salida DC
14 Pantalla LCD
15 Botón de salida AC230V

1 Main power ON/OFF switch
2 Anderson output port
3 Puerto de salida USB-C
4 USB-A Output port
5 DC output Power button
6 Additional battery port
7 AC230V output
8 IOT button
9 Solar / car input port
10 AC input
11 AC input overload protection
12 Puerto de salida toma de mechero
13 DC output port
14 LCD Screen
15 AC230V button

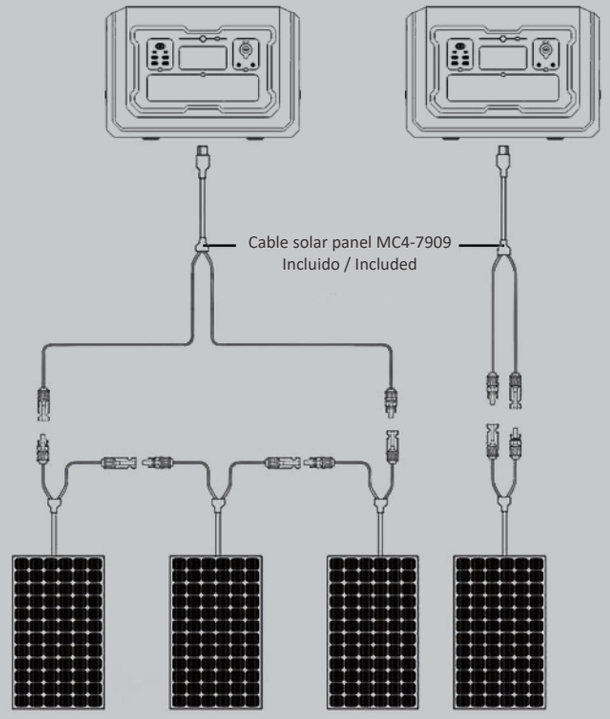
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



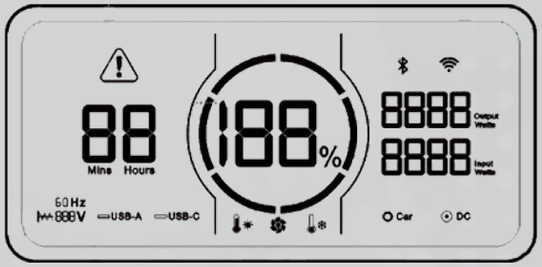
Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 2100W 12/148V 15A.
Large capacity with wide voltage range 2100W 12/148V 15A.

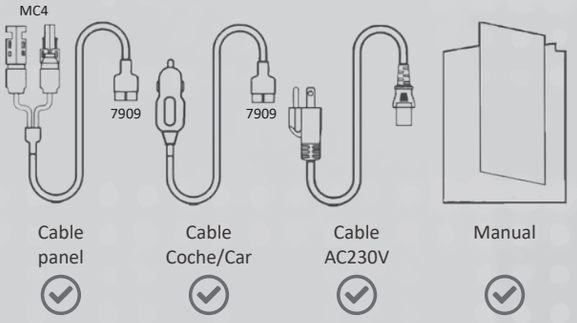


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment

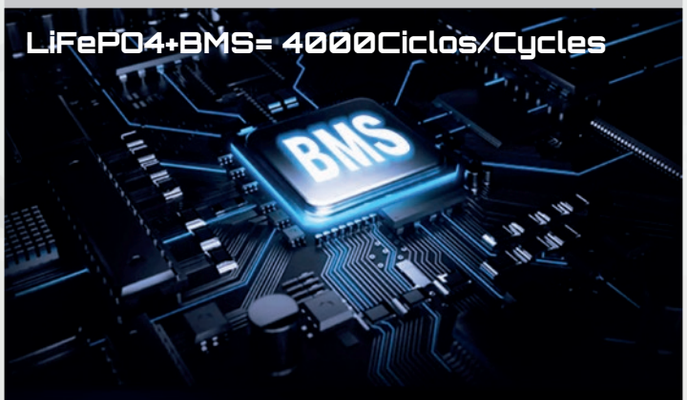


Generador de respaldo/Backup generator

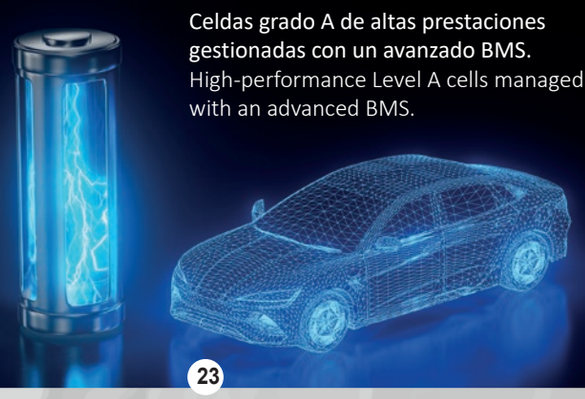
Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.



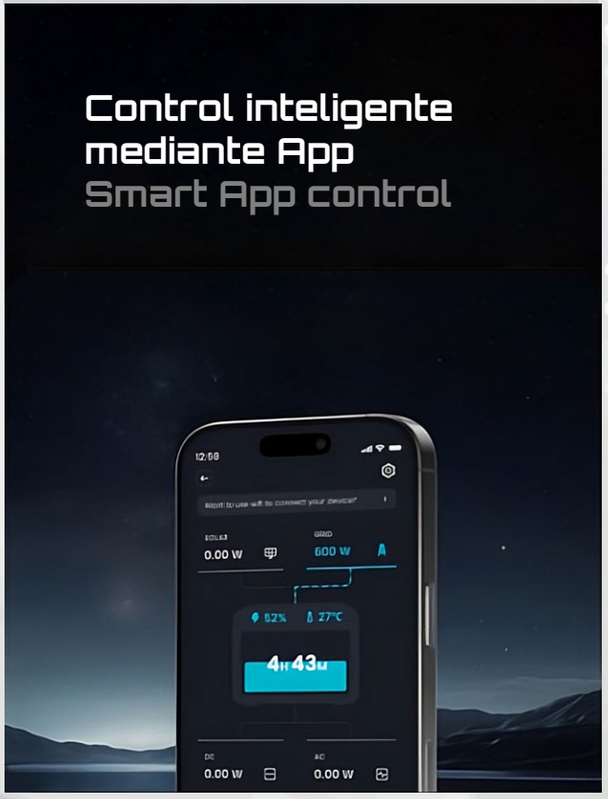
LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.



Control inteligente mediante App
Smart App control



Capacidad ampliable hasta
Expandable Capacity Up to





Ref 31533

1 Pantalla LCD
2 Puerto de salida Anderson
3 Puerto de salida USB-C
4 Puerto de salida USB-A
5 Entrada AC
6 Puerto de entrada solar/de automóvil
7 Disyuntor
8 Puerto de batería adicional
9 Manillar telescópico
10 Botón IOT
11 Salida toma de mechero
12 Puerto de salida DC
13 Salida AC230V
14 Botón principal ON/OFF
15 Puerto de salida AC230V
16 Botón de salida DC

1 LCD display
2 Anderson output port
3 Puerto de salida USB-C
4 USB-A Output port
5 AC input
6 Solar / car input port
7 Circuit breaker
8 Additional battery port
9 Telescopic handle
10 IOT button
11 Car cigarette lighter output
12 DC output port
13 AC 230V output
14 Main ON/OFF button
15 AC 230V output port
16 DC output button

GZE3036-E

PÁG. 54

Capacidad de energía: 3072Wh
Salida nominal AC230V: 3600W
Salida máxima AC230V: 7000W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 > 70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Si

Power capacity: 3072Wh
AC230V rated output: 3600W
AC230V maximun output: 7000W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 > 70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

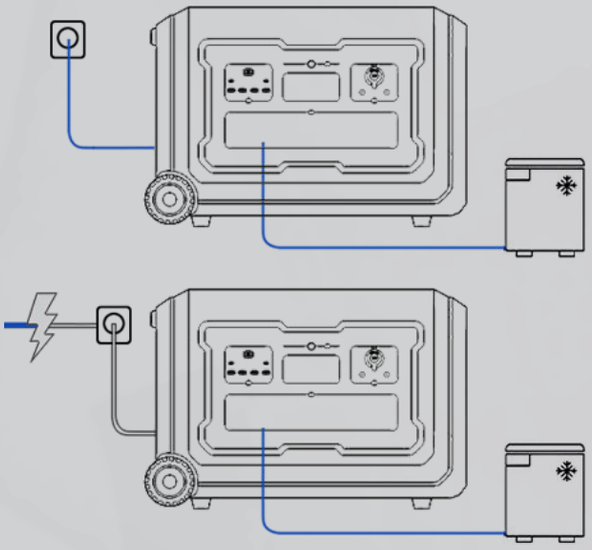
1.5H (80% 1H)	4H (2100W PV)	1.5H (80% 1H)	25H

Tiempo de descarga/Discharge time

Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **15H**	25L (Mantenimiento) **190H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **190H**	**150 CUPS/TAZAS**	1000W **178 TIMES-1M**
240 Recargas	**48 Recargas**	8000BTU **2.5H**	Batería 50Wh **60**	50W **61H**
10W **302**	750W **480 HOLE-30S**	750W **480 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **27 Recargas**	- -

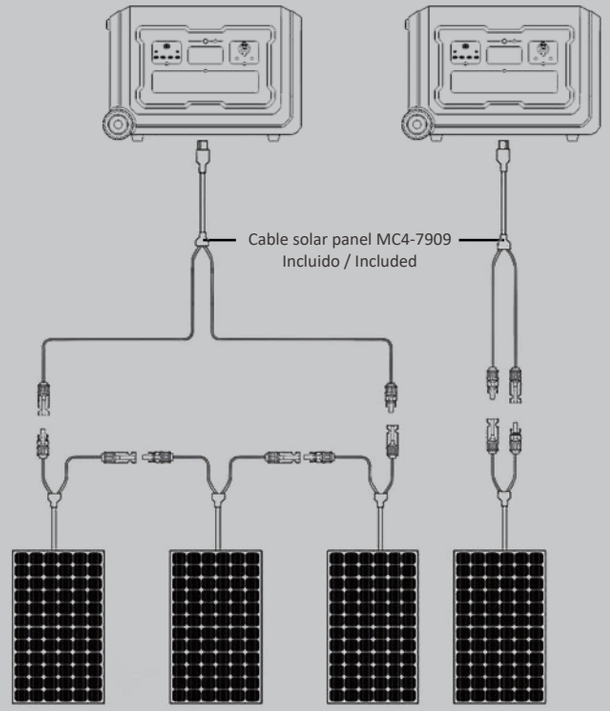
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



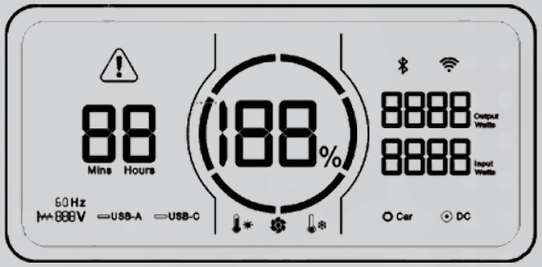
Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 2100W 18/140V 15A.
Large capacity with wide voltage range 2100W 18/140V 15A.

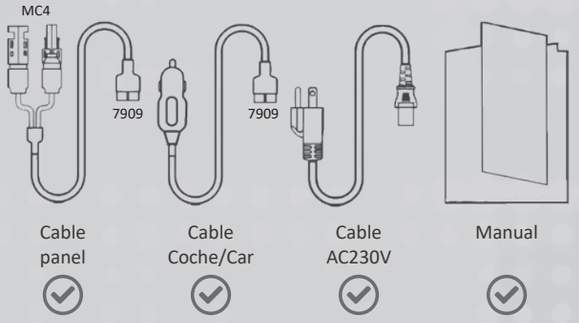


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Generador de respaldo/Backup generator

Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.

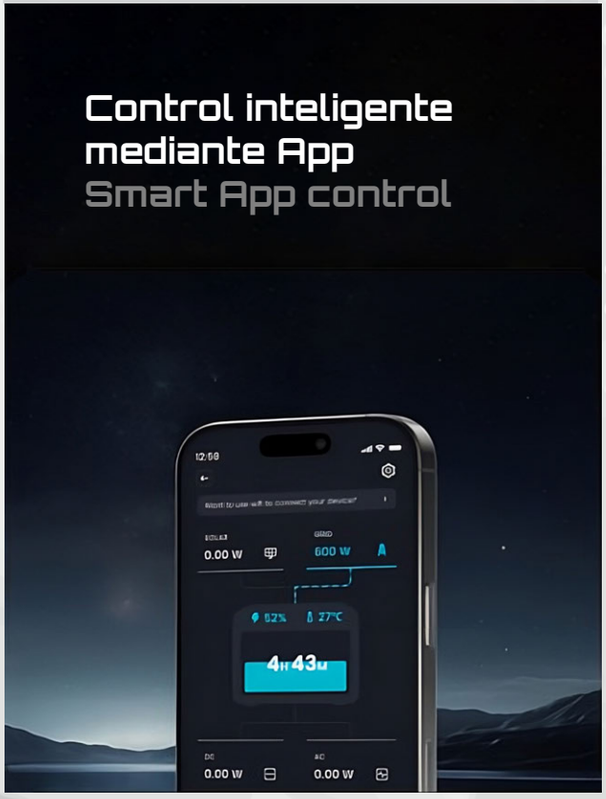


LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.

Control inteligente mediante App
Smart App control



Capacidad ampliable hasta 15.36kW
Expandable Capacity Up to





Ref 31560

1 Botón IOT
2 Puerto de salida toma de mechero
3 Botón de salida DC
4 Botón entrada CA
5 Botón entrada CA
6 Puerto de batería adicional
7 Puerto de entrada solar/mechero
8 Protección contra sobrecarga entrada AC
9 Botón velocidad entrada CA
10 Puerto de salida CA
11 Mancera telescópica
12 Interruptor general de encendido ON/OFF
13 Botón de salida Anderson
14 Puerto de salida Anderson
15 Botón 12V/24V
16 Puerto de salida USB-A
17 Puerto de salida USB-C
18 Pantalla LCD

1 IOT button
2 Car lighter Output port
3 DC output Power button
4 AC input button
5 AC input button
6 Additional battery port
7 Solar / car cigarette lighter input port
8 AC input overload protection
9 AC input speed button
10 CA output port
11 Telescopic handle
12 Main power ON/OFF switch
13 Anderson output button
14 Puerto de salida Anderson
15 12V/24V button
16 USB-A Output port
17 USB-C Output port
18 LCD Screen

GZE4672-E

PÁG. 54

Capacidad de energía: 4608Wh Salida nominal AC230V: 6000W
Power Boost: 7200W
Salida máxima AC230V: 9000W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 > 70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Si

Power capacity: 4608Wh
AC230V rated output: 6000W
Power Boost: 7200W
AC230V maximun output: 9000W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 > 70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

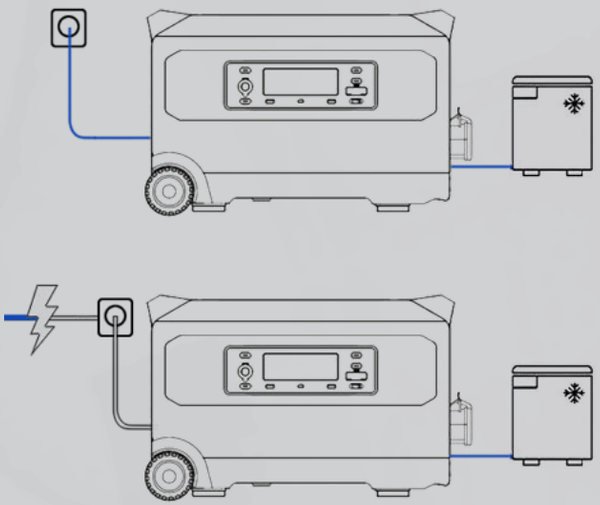
1.5H (80% 1H)	6H (2100W PV	1.5H (80% 1H)	36H

Tiempo de descarga/Discharge time

Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **230H**	25L (Mantenimiento) **278H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **278H**	**209 CUPS/TAZAS**	1000W **255 TIMES-1M**
348 Recargas	**69 Recargas**	8000BTU **4.5H**	Batería 50Wh **90**	50W **92H**
10W **460H**	750W **690 HOLE-30S**	750W **690 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **46 Recargas**	- -

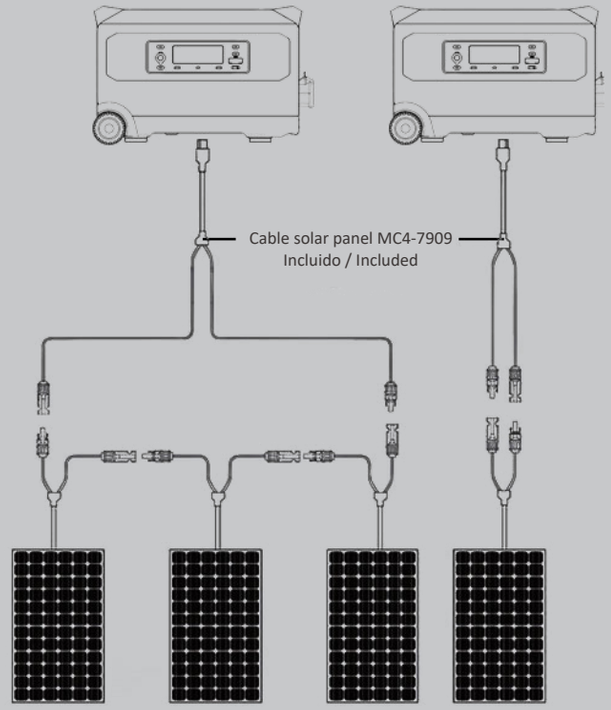
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



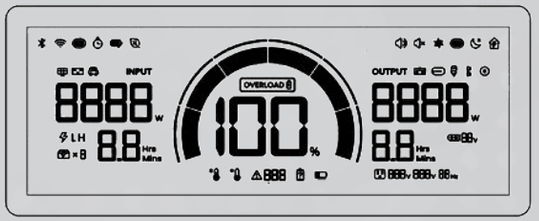
Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 800W 16/70V 13A.
Large capacity with wide voltage range 800W 16/70V 13A.

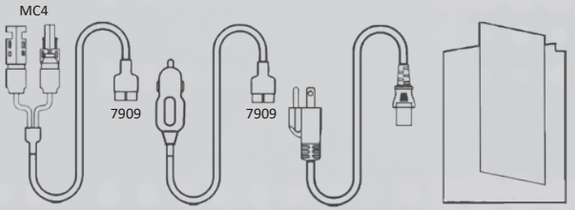


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Cable panel ✓ | Cable Coche/Car ✓ | Cable AC230V ✓ | Manual ✓

Generador de respaldo/Backup generator

Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.



Capacidad ampliable hasta 41.14kW
Expandable Capacity Up to

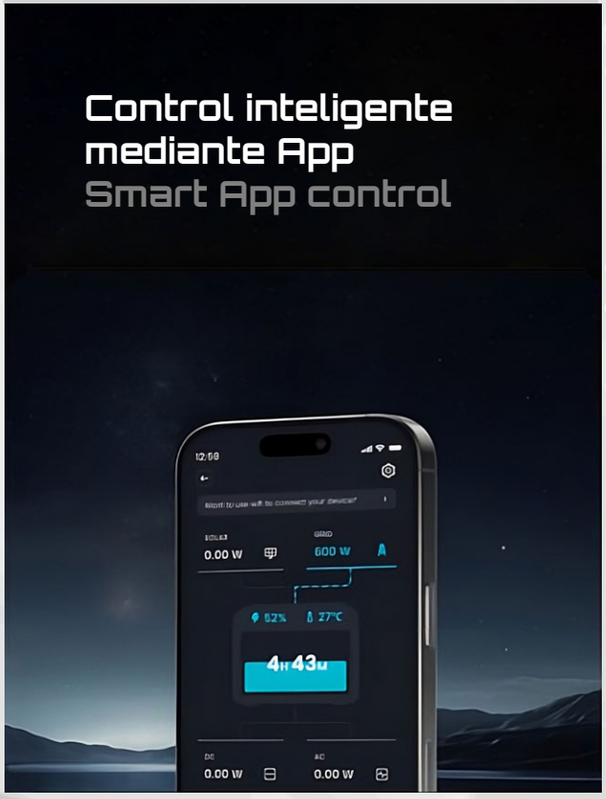


LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.

Control inteligente mediante App
Smart App control





Ref 31538

GZE5050-E

PÁG. 54

Capacidad de energía: 5040Wh
Salida nominal AC230V: 5000W
Salida máxima AC230V: 7000W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 > 70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Si

Power capacity: 5040Wh
AC230V rated output: 5000W
AC230V maximun output: 7000W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 > 70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

2.5H (80% 1.7H)	6.5H (2100W PV)	2.5H (80% 1.7H)	42H

Tiempo de descarga/Discharge time

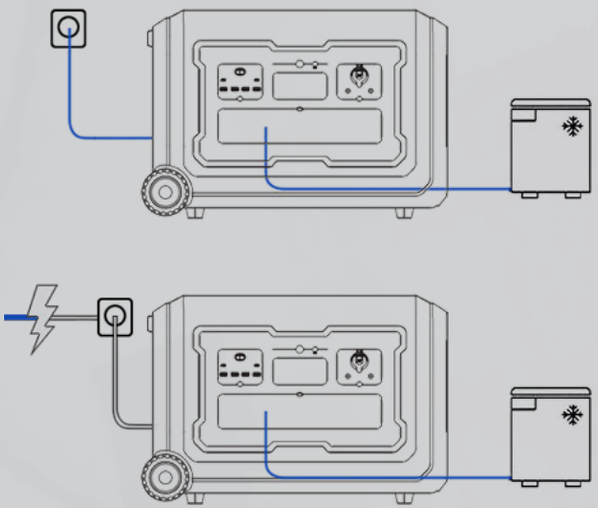
Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **250H**	25L (Mantenimiento) **300H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **300H**	**228 CUPS/TAZAS**	1000W **280 TIMES-1M**
380 Recargas	**75 Recargas**	8000BTU **5H**	Batería 50Wh **100**	50W **100**
10W **508H**	750W **762 HOLE-30S**	750W **762 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **50 Recargas**	- -

1 Botón IOT
2 Botón principal ON/OFF
3 Puerto de salida Anderson
4 Puerto de salida USB-C
5 Puerto de salida USB-A
6 Botón de salida DC
7 Pantalla LCD
8 Botón de salida AC230V
9 Entrada AC
10 Puerto de entrada solar/de automóvil
11 Disyuntor
12 Puerto de batería adicional
13 Puerto de salida AC230V
14 Puerto de salida DC
15 Salida toma de mechero
16 Manillar telescópico

1 IOT button
2 Main ON/OFF button
3 Anderson output port
4 USB-C output port
5 USB-A output port
6 DC output button
7 LCD display
8 AC 230V output button
9 AC input
10 Solar / car input port
11 Circuit breaker
12 Additional battery port
13 AC 230V output port
14 DC output port
15 Car cigarette lighter output
16 Telescopic handle

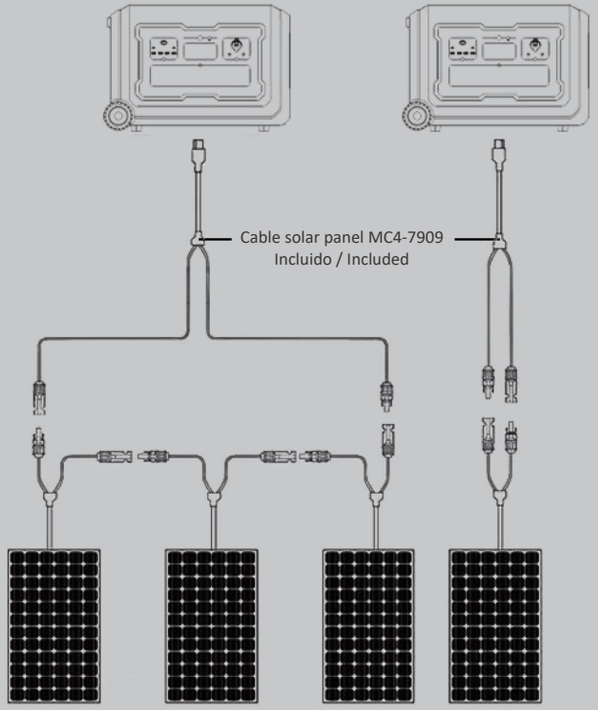
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



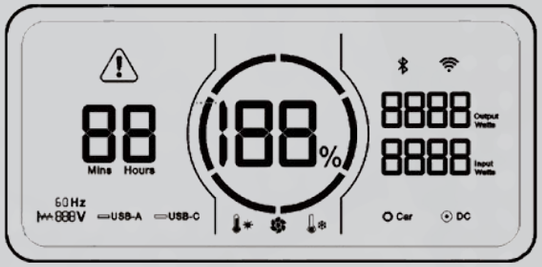
Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 2100W 18/140V 15A.
Large capacity with wide voltage range 2100W 18/140V 15A.

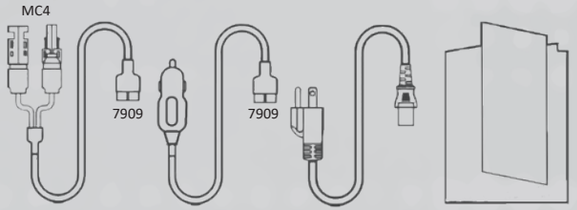


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Cable panel ✓ | Cable Coche/Car ✓ | Cable AC230V ✓ | Manual ✓

Generador de respaldo/Backup generator

Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.



Capacidad ampliable hasta 45.36kW
Expandable Capacity Up to

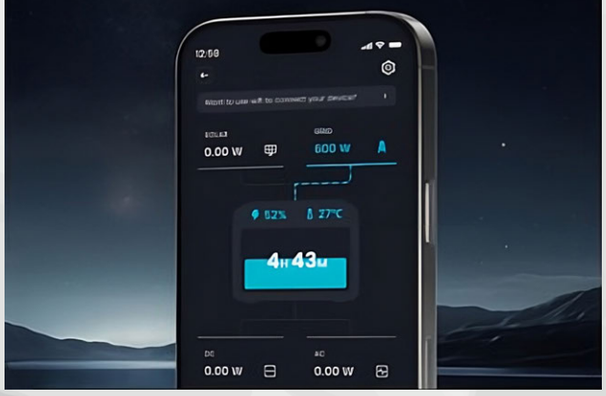


LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.

Control inteligente mediante App
Smart App control




GENERGY



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-3036-PRO-S

32



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-5050-PRO-S

34



IP54
WATERPROOF



PÁG. 54

Ref 31535

GZE3036PRO-S

Capacidad de energía: 3072Wh
Salida nominal AC230V: 3600W
Salida máxima AC230V: 7000W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 >70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Sí

Power capacity: 3072Wh
AC230V rated output: 3600W
AC230V maximum output: 7000W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 >70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

1.4H	1.6H	1.4H	26H

Tiempo de descarga/Discharge time

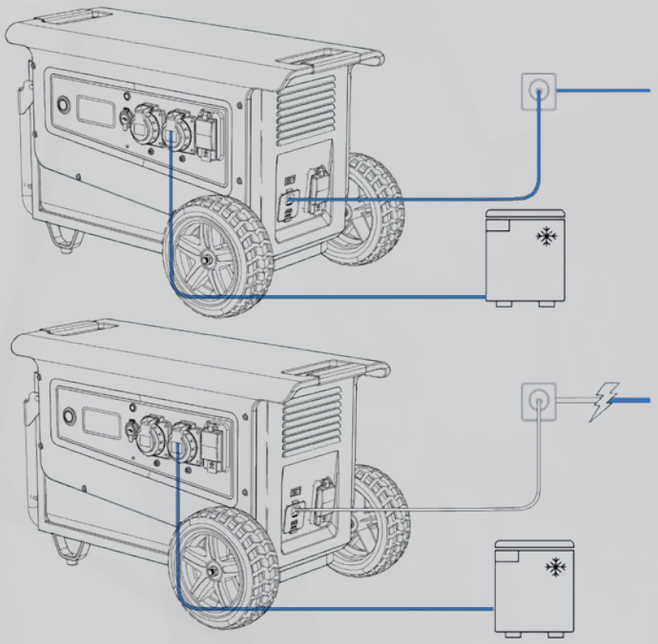
Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **150H**	25L (Mantenimiento) **192H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **192H** *	**150 CUPS/TAZAS**	1000W **180 TIMES-1M**
240 Recargas	**48 Recargas**	8000BTU **3H**	Batería 50Wh **60 TIMES**	50W **60H**
10W **300H**	750W **480 HOLE-30S**	750W **480 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **30 Recargas**	2.0mm-100 Electrodos 2.5mm-No recomendado 3.25mm-No recomendado

* Mantenimiento de un frigorífico que está a su temperatura de trabajo. Cálculo obtenido sobre la media de consumos anuales de los frigoríficos de CLASE A. El dato de autonomía variará drásticamente entre verano e invierno. / Maintenance of a refrigerator that is at its operating temperature. The calculation is based on the average annual consumption of CLASS A refrigerators. The autonomy data will vary drastically between summer and winter.

1 Pantalla LCD	1 LCD display
2 Puerto AC230V ON/OFF	2 AC230V ON/OFF port
3 Tomacorrientes 16A IP67	3 16A IP67 power socket
4 Diferencial 30mA	4 RCD 30mA
5 Interruptor general ON/OFF	5 Main ON/OFF switch
6 Conexión generador y expansión baterías	6 Generator and battery parallel port
7 Selector velocidad de carga AC	7 Charge speed selector
8 Puerto de carga AC230V	8 AC230V charging port
9 Puerto de carga DC-ANDERSON	9 DC-ANDERSON charging port
10 Puerto de salida USB-A/USB-C	10 USB-A/USB-C output port
11 Terminal de tierra	11 Ground terminal
12 Protección entrada AC	12 Input AC230C Breaker

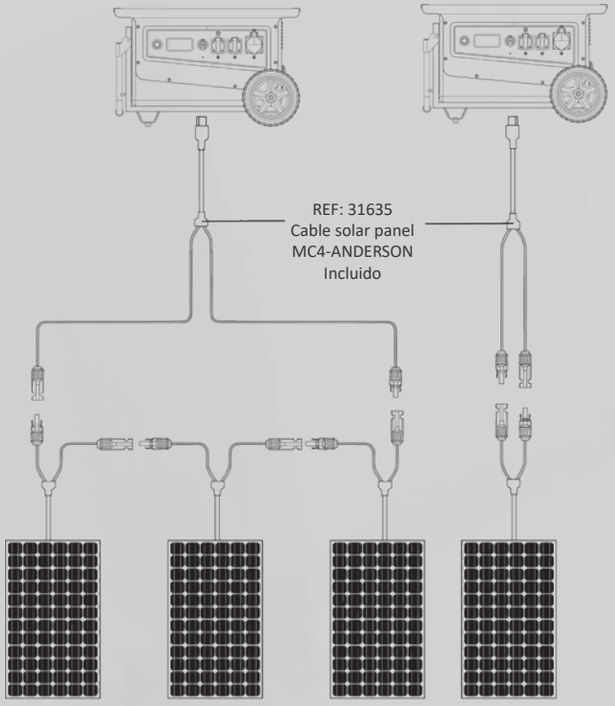
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 2100W 12/150V 15A.
Large capacity with wide voltage range 2100W 12/150V 15A.

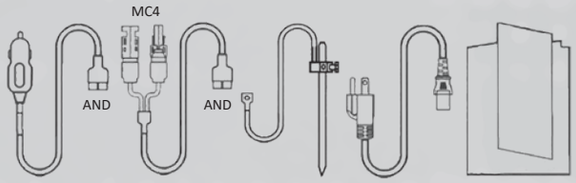


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Cable Coche / Car	Cable panel	Kit Tierra/ Grounding	Cable AC230V	Manual
⊗	✓	✓	✓	✓

Generador de respaldo/Backup generator

Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.

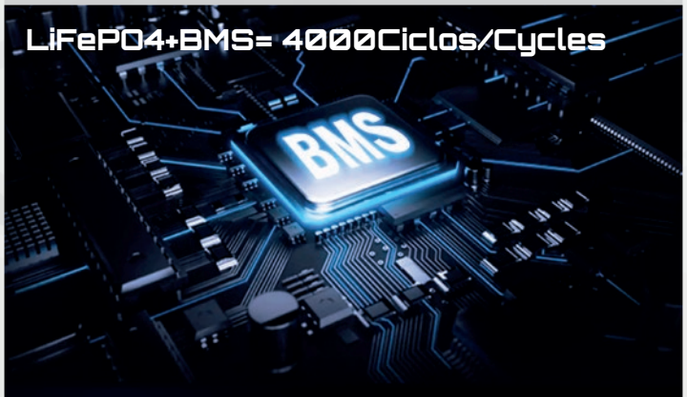


Ampliable/Expandable

Hasta 4 baterías de 2048Wh en paralelo permiten alcanzar los 11kWh.
Up to 4 2048Wh batteries in parallel can reach 11kWh.



LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.







IP54
WATERPROOF



PÁG. 54

Ref 31540

GZE5050PRO-S

Capacidad de energía: 5040Wh
Salida nominal AC230V: 5000W
Salida máxima AC230V: 7000W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 >70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Sí

Power capacity: 5040Wh
AC230V rated output: 5000W
AC230V maximum output: 7000W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 >70%
Battery management: BMS
Solar charging system: MPPT
EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

2.5H	3H	2.5H	40H

Tiempo de descarga/Discharge time

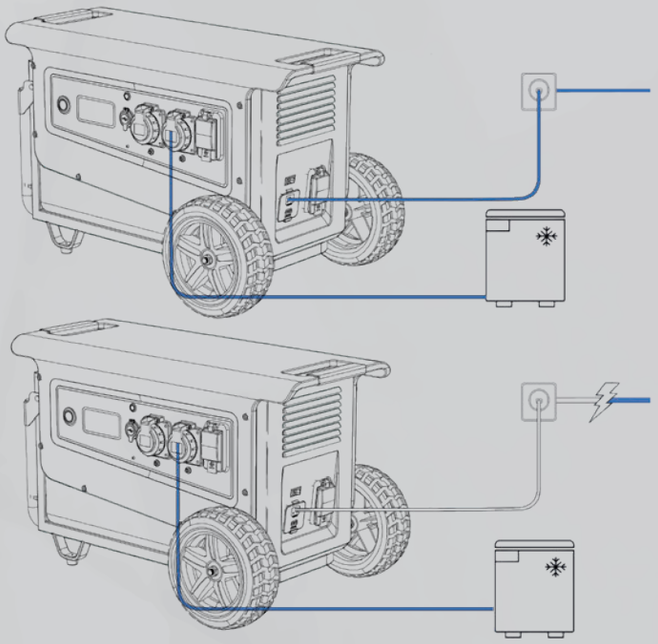
Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **250H**	25L (Mantenimiento) **300H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **300H** *	**250 CUPS/TAZAS**	1000W **300 TIMES-1M**
400 Recargas	**80 Recargas**	8000BTU **5H**	Batería 50Wh **100 TIMES**	50W **100H**
10W **500H**	750W **800 HOLE-30S**	750W **800 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **50 Recargas**	2.0mm-150Electrodos 2.5mm-120Electrodos 3.25mm-80Electrodos

* Mantenimiento de un frigorífico que está a su temperatura de trabajo. Cálculo obtenido sobre la media de consumos anuales de los frigoríficos de CLASE A. El dato de autonomía variará drásticamente entre verano e invierno. / Maintenance of a refrigerator that is at its operating temperature. The calculation is based on the average annual consumption of CLASS A refrigerators. The autonomy data will vary drastically between summer and winter.

1 Pantalla LCD	1 LCD display
2 Puerto AC230V ON/OFF	2 AC230V ON/OFF port
3 Tomacorrientes 16A IP67	3 16A IP67 power socket
4 Diferencial 30mA	4 RCD 30mA
5 Interruptor general ON/OFF	5 Main ON/OFF switch
6 Conexión generador y expansión baterías	6 Generator and battery parallel port
7 Selector velocidad de carga AC	7 Charge speed selector
8 Puerto de carga AC230V	8 AC230V charging port
9 Puerto de carga DC-ANDERSON	9 DC-ANDERSON charging port
10 Puerto de salida USB-A/USB-C	10 USB-A/USB-C output port
11 Terminal de tierra	11 Ground terminal
12 Protección entrada AC	12 Input AC230C Breaker

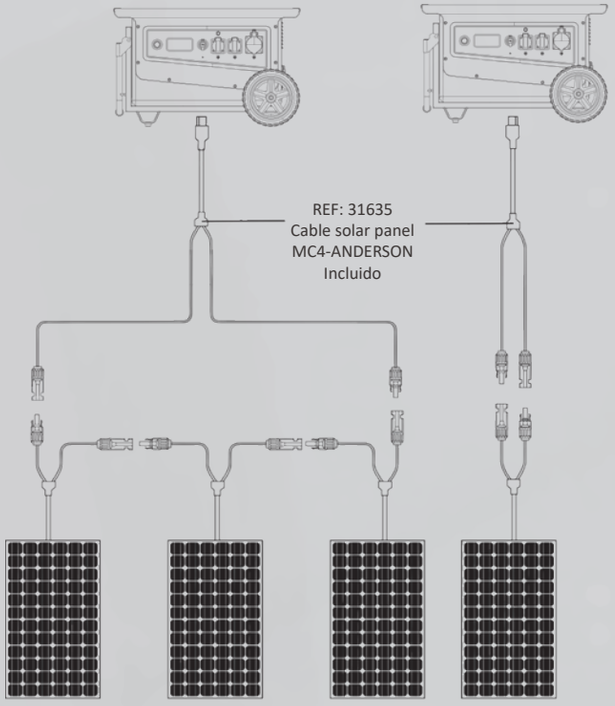
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



Entrada solar/Solar input MPPT

Alta capacidad con amplio rango de voltaje 2100W 12/150V 15A.
Large capacity with wide voltage range 2100W 12/150V 15A.

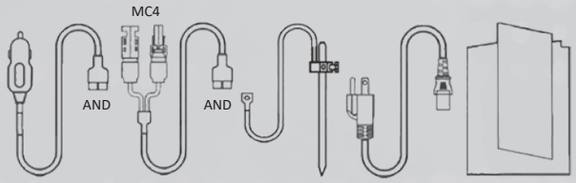


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Cable Coche / Car	Cable panel	Kit Tierra/ Grounding	Cable AC230V	Manual
⊗	✓	✓	✓	✓

Generador de respaldo/Backup generator

Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.

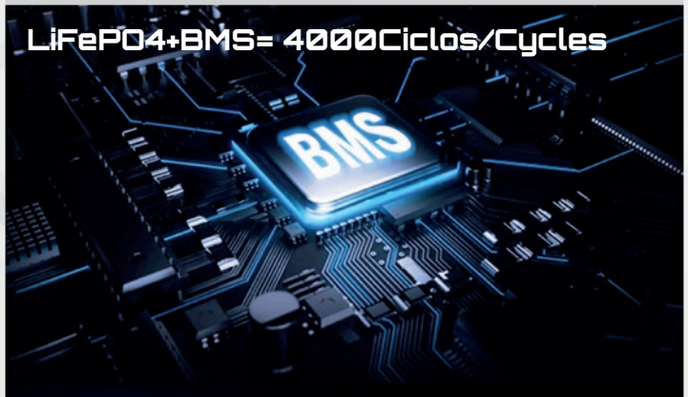


Ampliable/Expandable

Hasta 4 baterías de 5040Wh en paralelo permiten alcanzar los 25kWh.
Up to 4 5040Wh batteries in parallel can reach 25kWh.



LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.








GENERGY
Zero Emission
AC230V IP67
AC230V IP67
AC230V IP67
POWER
ZERO EMISSION
GZE3036BAT-S



NON-SOLAR IMPUT
BAT SERIES



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-3036-BAT-S

38



ESTACIÓN DE ENERGÍA
POWER STATION
GZE-5050-BAT-S

40





Ref 31534

GZE3036BAT-S

PÁG. 54

Capacidad de energía: 3072Wh
Salida nominal AC230V: 3600W
Salida máxima AC230V: 7000W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 > 70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Si

Power capacity: 3072Wh
AC230V rated output: 3600W
AC230V maximun output: 7000W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 > 70%
Battery management: BMS Solar
charging system: MPPT EPS
function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

1.5H (80% 1H)	NO	1.5H (80% 1H)	NO

Tiempo de descarga/Discharge time

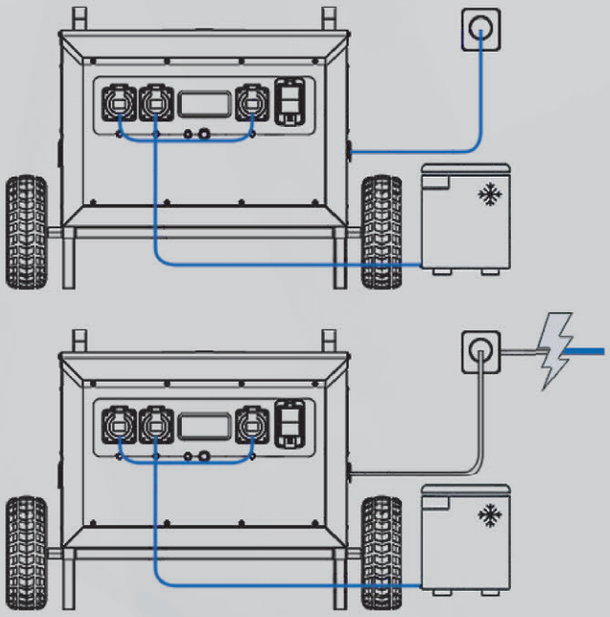
Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **150H**	25L (Mantenimiento) **185H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **185H**	**140 CUPS/TAZAS**	1000W **170 TIMES-1M**
232 Recargas	**46 Recargas**	8000BTU **3H**	Batería 50Wh **60 TIMES**	50W **60H**
10W **300H**	750W **460 HOLE-30S**	750W **460 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **30 Recargas**	- -

1 Salidas AC230V IP67
2 Proteccion salida AC230V
3 Conector para suministro externo
4 Diferencial 30mA
5 Modos de carga rápida y lenta
6 Proteccion entrada AC230V
7 Puerto de carga desde red AC230V
8 Pantalla LCD
9 Interruptor general ON/OFF
10 Botón de Ac

1 AC230V IP67 outputs
2 AC230V output protection
3 Connector for external power supply
4 30mA residual current device (RCD)
5 Fast and slow charging modes
6 AC230V input protection
7 Puerto de carga desde red AC230V
8 LCD display
9 Main ON/OFF switch
10 AC button

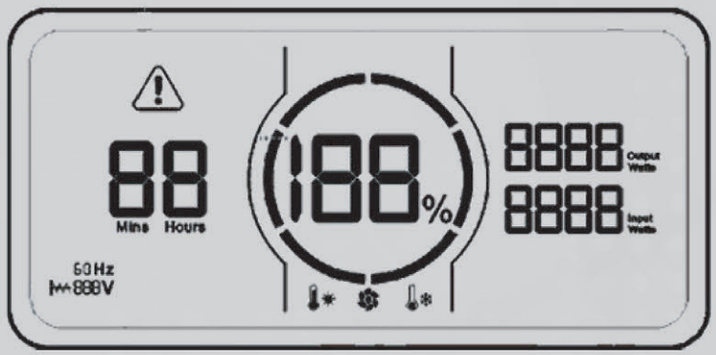
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.



Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Cable panel	Cable coche/car	Cable AC230V	Kit Tierra Grounding	Manual
⊗	⊗	✓	⊗	✓

Generador de respaldo/Backup generator

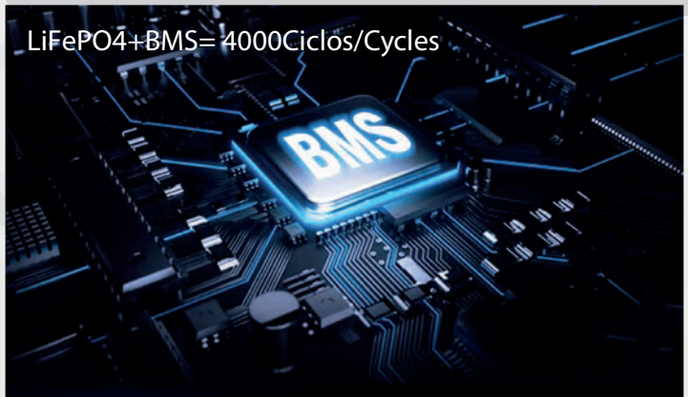
Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.



Ampliable/Expandable

Hasta 4 baterías de 2048Wh en paralelo permiten alcanzar los 11kWh.
Up to 4 2048Wh batteries in parallel can reach 11kWh.

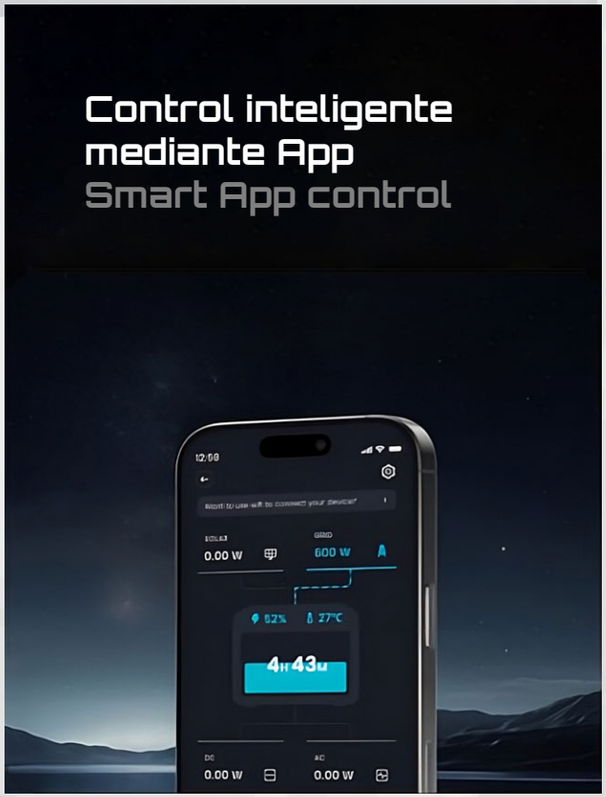






Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.

Control inteligente mediante App
Smart App control





Ref 31539

GZE5050BAT-S

PÁG. 54

Capacidad de energía: 5040Wh
Salida nominal AC230V: 5000W
Salida máxima AC230V: 7000W
Tipo de batería: LiFePO4 CELDAS CLASE A
Ciclos: 4000 > 70%
Gestión de batería: BMS
Sistema carga solar: MPPT
Función EPS: Si

Power capacity: 5040Wh
AC230V rated output: 5000W
AC230V maximun output: 7000W
Battery type: LiFePO4 LEVEL A CELLS
Cycles: 4000 > 70%
Battery management: BMS Solar charging system: MPPT EPS function: Yes

Tiempo de recarga/Recharge time

2.5H (80% 1H)	NO	2.5H (80% 1.7H)	NO

Tiempo de descarga/Discharge time

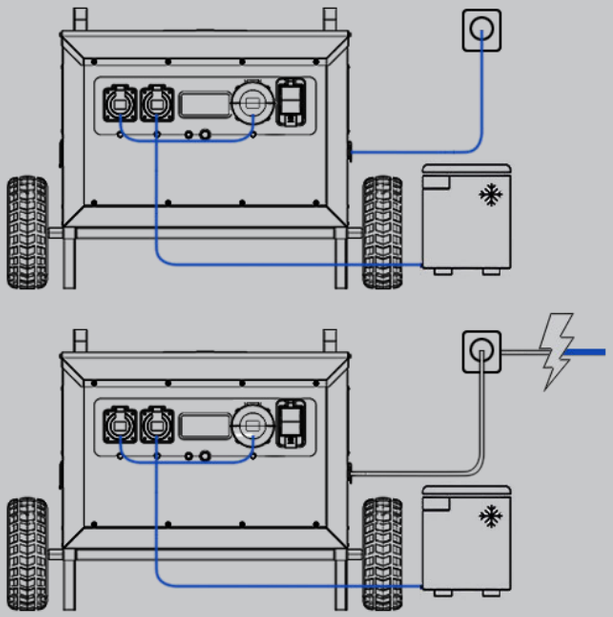
Salidas DC	Salidas AC230V			
20W **250H**	25L (Mantenimiento) **300H**	150W (Mantenimiento) CLASE-A **300H**	**230 CUPS/TAZAS**	1000W **278 TIMES-1M**
380 Recargas	**75 Recargas**	8000BTU **5H**	Batería 50Wh **98 TIMES**	50W **100H**
10W **490H**	750W **754 HOLE-30S**	750W **754 CUTS-30S**	Batería 18V 6A **49 Recargas**	- -

1 Salidas AC230V IP67
2 Proteccion salida AC230V
3 Conector para suministro externo
4 Diferencial 30mA
5 Modos de carga rápida y lenta
6 Proteccion entrada AC230V
7 Puerto de carga desde red AC230V
8 Pantalla LCD
9 Interruptor general ON/OFF
10 Botón de Ac

1 AC230V IP67 outputs
2 AC230V output protection
3 Connector for external power supply
4 30mA residual current device (RCD)
5 Fast and slow charging modes
6 AC230V input protection
7 Puerto de carga desde red AC230V
8 LCD display
9 Main ON/OFF switch
10 AC button

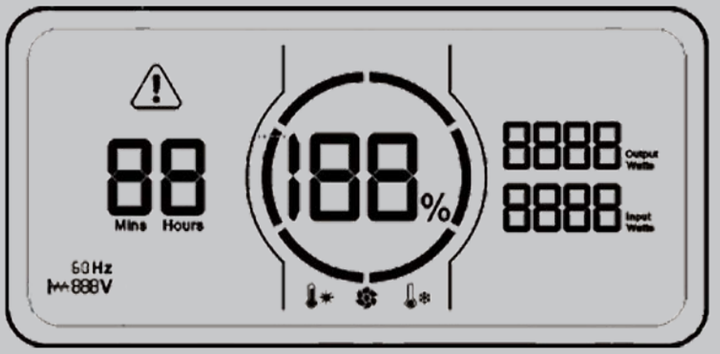
Función EPS/EPS Function 20 ms

Protege tus equipos de eventuales cortes de suministro.
Protect your devices from eventual power cuts.

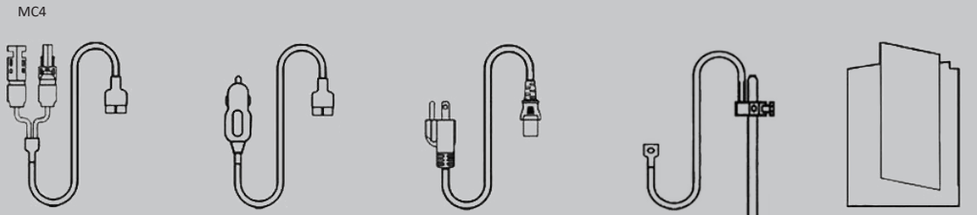


Pantalla/Screen

Control intuitivo y proyección de cada parámetro.
Intuitive control and projection of each parameter.



Dotación/Equipment



Cable panel	Cable coche/car	Cable AC230V	Kit Tierra Grounding	Manual
⊗	⊗	✓	⊗	✓

Generador de respaldo/Backup generator

Arranque automático <20% batería. Parada automática >90% batería.
Automatic startup <20% battery.Automatic shutdown >90% battery.



Ampliable/Expandable

Hasta 4 baterías de 5040Wh en paralelo permiten alcanzar los 25kWh.
Up to 4 5040Wh batteries in parallel can reach 25kWh.

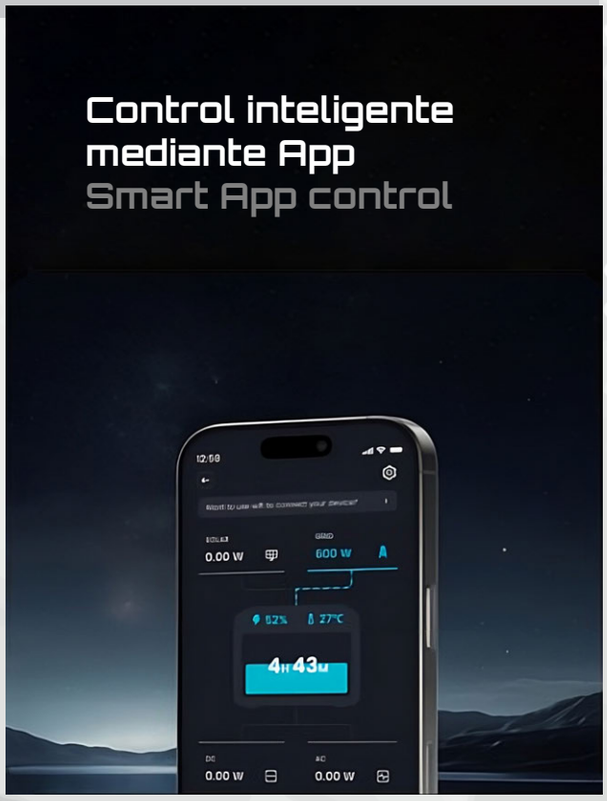


LiFePO4+BMS= 4000Ciclos/Cycles



Celdas grado A de altas prestaciones gestionadas con un avanzado BMS.
High-performance Level A cells managed with an advanced BMS.

Control inteligente mediante App
Smart App control





Ref 31545

1 Asa de transporte
2 Aireador tanque combustible
3 Tapón de combustible
4 Cierres tapa mantenimiento
5 Válvula combustible
6 Interruptor encendido
7 Piloto de falta de aceite
8 Piloto de funcionamiento OK
9 Salida carga estación
10 Parada de emergencia
11 Conexión a tierra
12 Tirador de arranque manual
13 Tubo escape

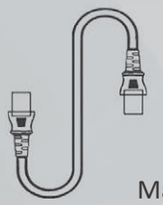
1 Transport handle
2 Fuel tank vent.
3 Fuel cap
4 Cover maintenance screw
5 Fuel valve
6 Main switch
7 Low oil pilot lamp
8 Running OK pilot lamp
9 Power output to station
10 Emergency push button
11 Ground terminal
12 Recoil start
13 Muffler

GEN 1600SOL

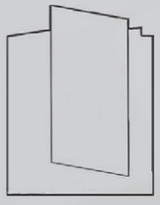
Generador de respaldo para estaciones a batería.
Backup generator for batt ery-powered stati ons.

Salida nominal: 1600W	Rated output: 1600W
Voltaje salida: CC56V	Output voltage: DC56V
Combustible: Gasolina	Fuel: Gasoline
Cilindrada: 79cc	Displacement: 79cc
Arranque/pare: Automático	Start/stop: Automatic
Consumo aproximado: 1L/h	Fuel consumption approx: 1L/h

Dotación/Equipment



Cable DC



Manual

Ventajas/Advantages

Nuestro generador de respaldo permite una rápida recarga de la estación en lugares remotos, donde el acceso a red eléctrica es inaccesible o complejo.

- **Salida de 54V en CC (Sin Inversor):** La salida de corriente continua a 54V, sin inversor, elimina las pérdidas de energía derivadas de la conversión de CC a CA.
- **Capacidad de Autoarranque:** No se necesita batería para el arranque, ya que el generador toma energía directamente de la estación.
- **Arranque Electromagnético:** El motor se enciende mediante impulsos electromagnéticos de las bobinas del alternador, eliminando la necesidad de un motor de arranque.
- **Ligero y Económico:** Una alternativa práctica a las baterías de expansión, ideal para ubicaciones remotas donde el transporte de baterías pesadas puede ser complicado.

Our backup generator enables quick recharging of the station in remote areas where access to the electrical grid is limited or challenging.

- **54V DC Output (No Inverter):** Direct current output at 54V without an inverter eliminates energy losses from DC-to-AC conversion.
- **Self-Starting Capability:** No battery is required for startup, as the generator draws power directly from the station.
- **Electromagnetic Start:** The engine starts via electromagnetic pulses from the alternator coils, eliminating the need for a starter motor.
- **Lightweight and Cost-Effective:** A practical alternative to expansion batteries, ideal for remote locations where transporting heavy batteries can be difficult.

Auto START

Cuando la batería de la estación cae por debajo del 20%.
When the stati on batt ery drops below 20%.

Tiempo de recarga 20>90%

GEN3036PRO: 1h 40´
GEN5050PRO: 2h 50´



Cable DC
Incluido / Included

Auto STOP

Cuando la batería de la estación alcanza el 90%.
When the stati on batt ery reaches 90%.

EB2048Wh

Batería adicional/Extra battery

Hasta 4 baterías en paralelo permiten alcanzar los 11kWh
Up to 4 batteries in parallel can reach 11kWh
Sólo para modelo/Only for model: GZE3036PRO-S

Ref 31537

Salidas Auxiliares/ Aux output
Anderson (12V/30A) Not aux output
USB-A (18W) USB-C (100W)
Encendedor/cigarett e lighter (12V 10A)



Cable DC Incluido / Included

EB5040Wh

Batería adicional/Extra battery

Hasta 4 baterías en paralelo permiten alcanzar los 25kWh
Up to 4 batt eries in parallel can reach 25kWh
Sólo para modelo/Only for model: GZE5050PRO-S

Ref 31542

Sin salidas Auxiliares
Not aux output



Cable DC Incluido / Included

EB4608Wh

Batería adicional/Extra battery

Hasta 4 baterías en paralelo permiten alcanzar los 18kWh
Up to 4 batteries in parallel can reach 18kW
Sólo para modelo/Only for model: GZE4672-E

Ref 31541



Sin salidas Auxiliares
Not aux output

Cable DC Incluido / Included

GZE 330150



Ref 31899

1 PV1+
2 PV1-
3 PV2+
4 PV2-
5 Interfaz de control del generador
6 Indicador led
7 Alarma de fallo
8 Sistema de gestión de energía (EMS) con módulo 4G
9 Interruptor automático
10 Cerradura de la puerta
11 Puerto paralelo para otro sistema ESS
12 Puerto de descarga (carga)
13 Red eléctrica o generador diésel

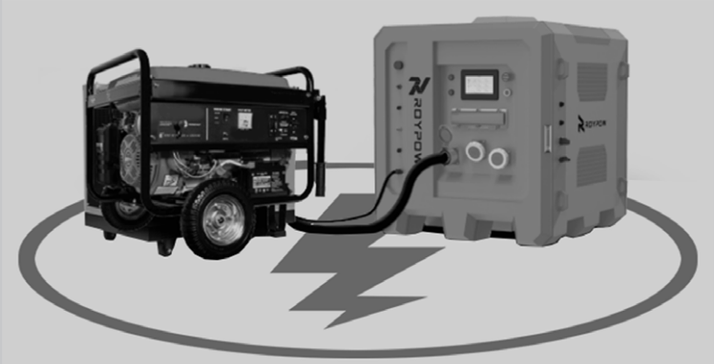
Salida de CA (descarga)	
Potencia nominal	15 kW (90 kW/6 en paralelo)
Voltaje nominal/frecuencia	380V/400V 50/60Hz
Corriente nominal	3 x 21,8 A
Monofásico	220V/230V AC Potencia nominal 5kW; Máximo 7,5 kW @ 1 hora
Potencia aparente	22500 kVA
Conexión CA	3W + N
Capacidad de sobrecarga	120% @ 10 minutos/200% @ 10 segundos
Entrada de CA (carga)	
Potencia nominal	15 kW
Voltaje nominal/corriente	380 V/400 V 22,5 A
Monofásico/actual	220 V/230 V 22 A (opcional), convertidor monofásico a trifásico (accesorios opcionales)
THDI	≤3%
Conexión CA	3W + N
Batería	
Química de la batería	$LiFePO_4$
Ministerio de Defensa	90%
Capacidad nominal	33 kWh (máximo 198 kWh/6 en paralelo)
Voltaje	550 ~ 950 VDC
Entrada de corriente continua (PV)	
Potencia máxima	30 kW
Cantidad de MPPT/MPPT input quantity	2-2
Corriente de entrada máxima	30 A/30 A
Rango de voltaje MPPT	160 ~ 950 V
Número de cadenas por MPPT	2 / 2
Físicos	
NIVEL DE ENTRADA	IP54
Humedad relativa	0 ~ 100% sin condensación
Sistema de extinción de fuego	Aerosol caliente (batería y gabinete)
Máxima eficiencia	98% (PV a AC); 94,5% (Mejor Ratio Disponible AC)
Entorno de trabajo topológico	Sin transformador
Temperatura	-20 ~ 50℃ (-4 ~ 122℉)
Emisión de ruido (dB)	45 dB
Altitud (m)	4000 (> 2000 reducción)
Peso (kg)	670 kilogramos
Dimensiones (L×W×H)	1040 x 1092 x 1157 mm
Cumplimiento de las normas	Batería: CB (IEC 62619), UN38.3 Sistema: CE-EMC (EN 61000-6-2/4), CE-LVD (EN 62477-1, EN 62109-1/2)

Conexión del generador con carga automática

Cuando la carga es insuficiente, el sistema comienza automáticamente el generador diesel para cargar y se apagará cuando está completamente cargado

Control del arranque/parada del generador diesel a través de contactos secos

Compatible con hasta 22,5 kVA DG



Modo Híbrido

Garantizar el funcionamiento del generador diésel en un punto óptimo de eficiencia de combustible

Soporte para compartir la carga, mayor potencia de salida

Apoya la energía solar carga del generador diésel al mismo tiempo para alimentar el sistema, ahorrando costos de combustible

La función del UPS asegura el soporte de energía 24/7

Apagar el generador diésel en condiciones de baja carga y alimentar con PC15KT para ahorrar combustible



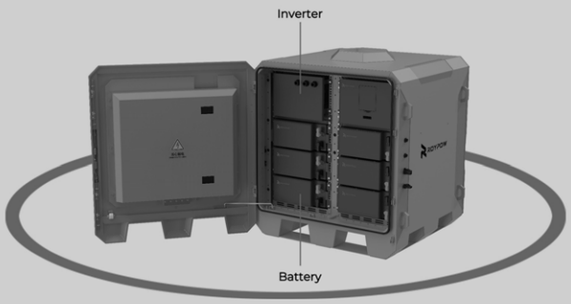
Potente integración del inversor

120% @ 10min/200% @ 10S sobrecarga AC

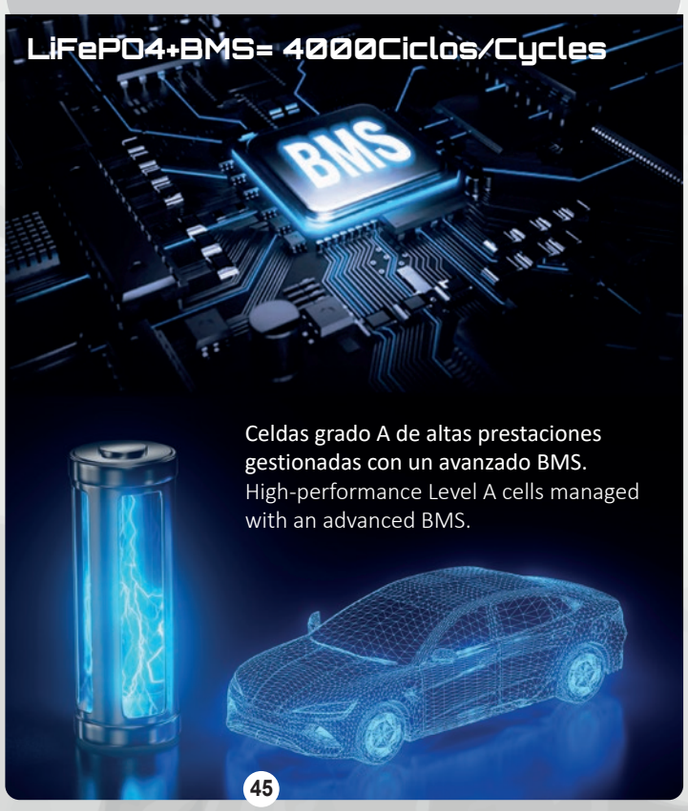
2 entradas MPPT PV con una corriente máxima de 30A cada una

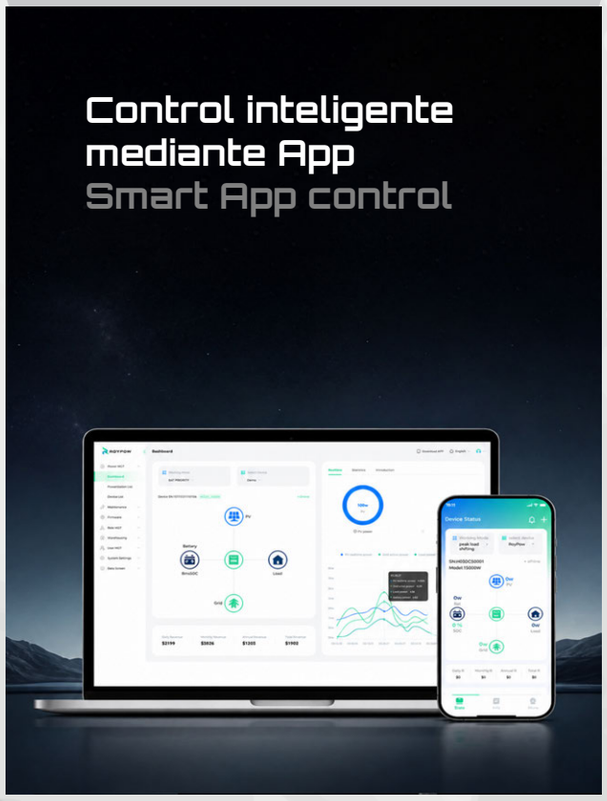
Cumple con las normas CB (IEC 62619), UN38.3, CE-EMC (EN 61000-6-2/4), CE-LVD (EN 62477-1/EN 62109-1/2), etc

Soporta salida de alimentación trifásica y monofásica
Clasificación IP65









SOLAR PANEL
SUN 100W

Ref 31606

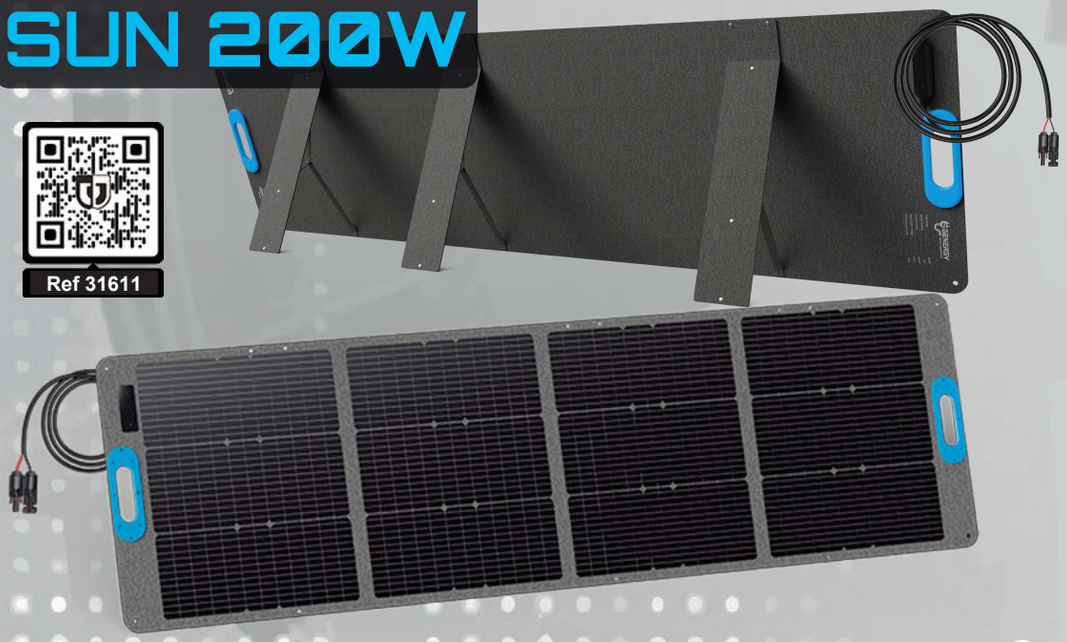


Puerto de salida / Output port:	MC4 21V/4.76A MAX
Eficiencia / Efficiency:	≥22.8%
Potencia de salida / Output power:	100W ±5% Max
Voltaje circuito abierto / Open circuit voltage (Voc):	24.6V
Intensidad cortocircuito/Short current circuit (Isc):	5.14A
Voltaje máximo / Max power Voltage (Vm):	21V
Dimensiones plegado/Folded dimensions:	555x590x40mm
Dimensiones extendido/ Unfolded dimensions:	1115x590x25mm
Peso neto/Net weight:	3.8kg
Adaptador / Adapter:	MC4 - 5521/7909/XT60/ ANDERSON



SOLAR PANEL
SUN 200W

Ref 31611

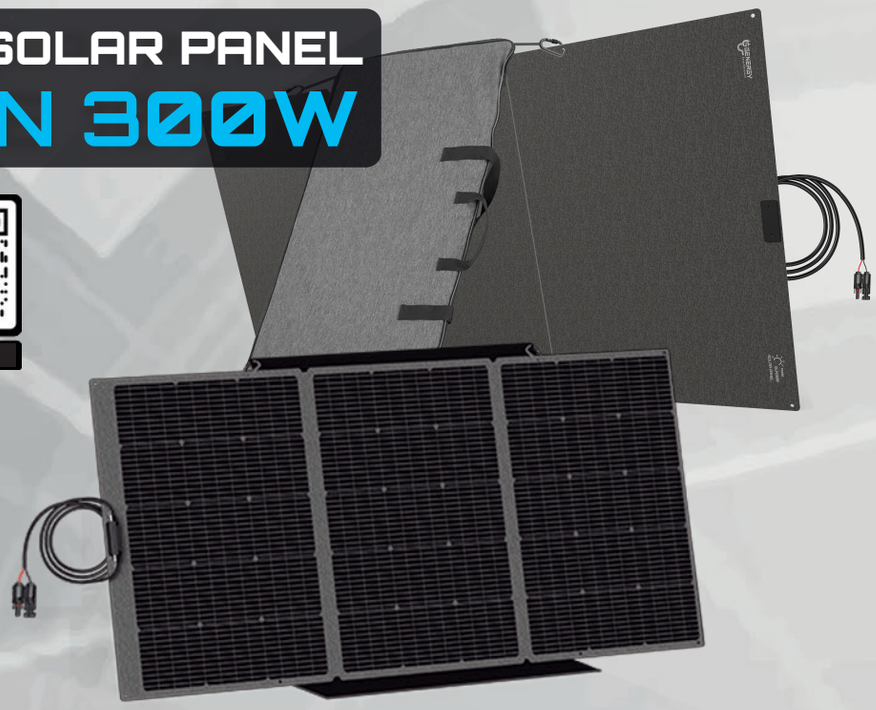


Puerto de salida / Output port:	MC4 21V/9.52A MAX 200W
Eficiencia / Efficiency:	≥22.8%
Potencia de salida / Output power:	200W ±5% Max
Voltaje circuito abierto / Open circuit voltage (Voc):	24.6V
Intensidad cortocircuito/Short current circuit (Isc):	10.1A
Voltaje máximo / Max power Voltage (Vm):	21V
Dimensiones plegado/Folded dimensions:	560x590x40mm
Dimensiones extendido/ Unfolded dimensions:	2105x590x25mm
Peso neto/Net weight:	8kg
Adaptador / Adapter:	Cable MC4 - 5521/7909/ XT60/ANDERSON



SOLAR PANEL
SUN 300W

Ref 31612

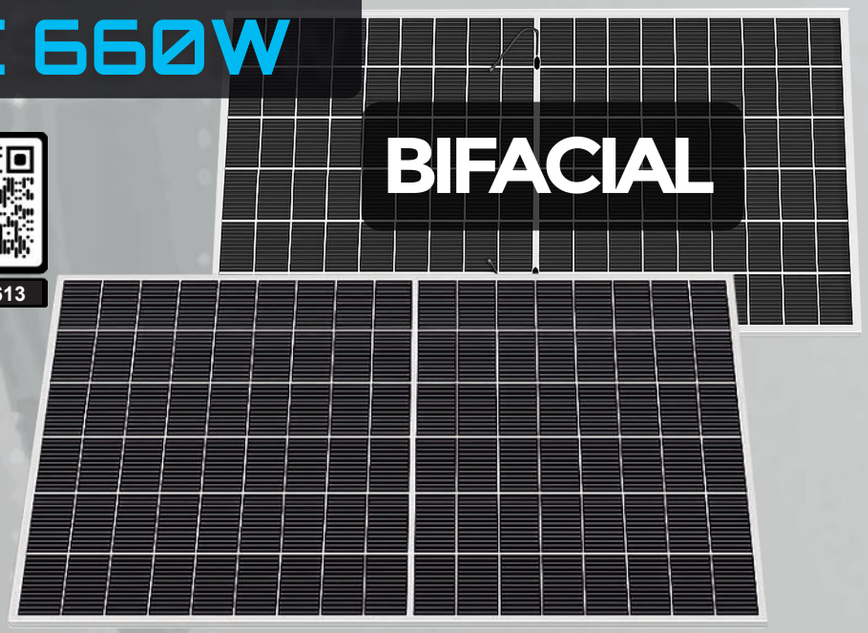


Puerto de salida / Output port:	MC4 35V/8.57A MAX 300W
Eficiencia / Efficiency:	≥22.8%
Potencia de salida / Output power:	300W ±5% Max
Voltaje circuito abierto / Open circuit voltage (Voc):	41V
Intensidad cortocircuito/Short current circuit (Isc):	9.09A
Voltaje máximo / Max power Voltage (Vm):	35V
Dimensiones plegado/Folded dimensions:	665x965x40mm
Dimensiones extendido/ Unfolded dimensions:	1880x965x25mm
Peso neto/Net weight:	11kg
Adaptador / Adapter:	MC4 - 5521/7909/XT60/ ANDERSON



SOLAR PANEL
HC 660W

Ref 31613



Puerto de salida / Output port:	MC4 21V/9.52A MAX 200W
Eficiencia / Efficiency:	≥22%
Potencia de salida / Output power:	660
Voltaje circuito abierto / Open circuit voltage (Voc):	45.60±3%
Intensidad cortocircuito/Short current circuit (Isc):	18.55±3%
Voltaje máximo / Max power Voltage (Vm):	1500V
Dimensiones extendido/ Unfolded dimensions: Peso neto/Net weight:	2384x1303x35mm 34kg
Adaptador / Adapter:	Cable MC4 - 5521/7909/ XT60/ANDERSON **(OPCIONAL)**



CONECTORS CONECTORES



REF. 31632
Paralell connector kit



REF. 31628
Solar panel to station:
GZE0305 GZE0206 GZE0506 GZE0810 GZE1018 GZE1210 GZE2020R GZE2024 GZE3320 GZE3336 GZE3040 GZE1515 GZE1518



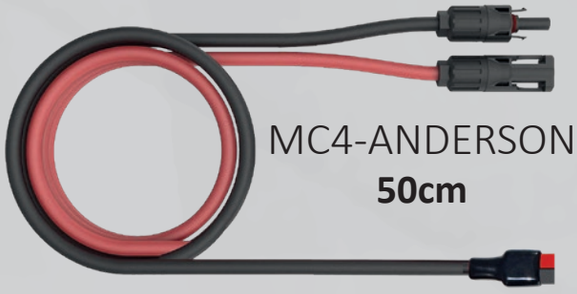
REF. 31621
Solar panel to station:
Paralell system >10/20A (12AWG)



REF. 31637
Red extension MC4
300 CM AWG11



REF. 31638
Black extension MC4
300 CM AWG11



REF. 31635
Solar panel to station:
GZE3036PRO-S GZE5050PRO-S

Solar panel to AUX MPPT:
GZE2020R



REF. 31641
CAR to Station:
GZE3036PRO-S GZE5050PRO-S



REF. 31640
CAR to stations:
GZE0305 GZE0810 GZE1210 GZE1515 GZE2020R GZE3320 GZE3336



REF. 31643
Station to charge battery:
GZE1018 GZE1518 GZE2024 GZE3040



REF. 31642
CAR to stations:
GZE1018 GZE1518 GZE2024 GZE3040



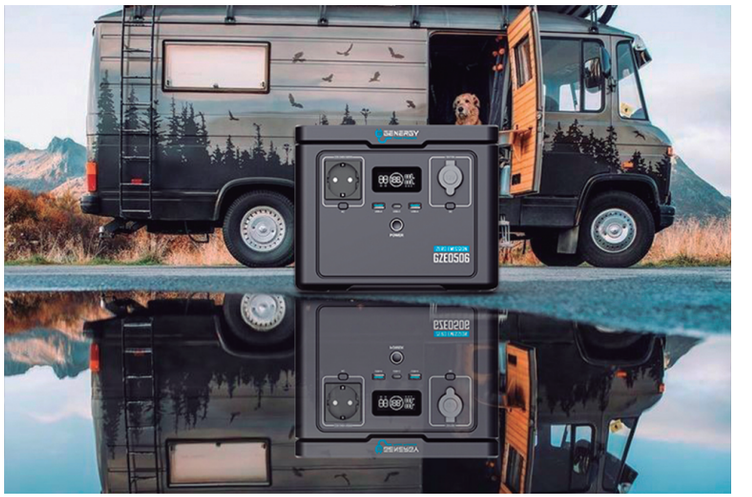
REF. 31630
RB2000 BATTERY to AUX MPPT
GZE2020R

GENERADOR SOLAR

	GZE0206	GZE0506	GZE1012-C	GZE1515-C	GZE2224-C	GZE1020-E	GZE2025-E	GZE3036-E
Capacidad / Capacity	256Wh	512Wh	992Wh	1488Wh	2232Wh	1024Wh	2048Wh	3072Wh
Tipo batería / Battery type	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Power bank inalámbrico extraíble / Removable Wireless power bank	No	No	No	No	No	No	No	No
Ciclos de vida batería / Battery lifecycle	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%
Salida continua AC230V / AC230 Rated output	600W	600W	1200W	1500W	2400W	2000W	2500W	3600W
AC230V máxima / AC230V Peak power	1200W	1200W	3600W	3600W	4500W	4500W	5400W	7000W
Salida de energía / Output power	Pure wave	Pure wave	Pure wave	Pure wave	Pure wave	Pure wave	Pure wave	Pure wave
Función EPS / EPS Function	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes
Salidas AC230V / AC230V Output	1	1	2	2	4	4	4	5
Conector USB-A / USB-A Connector	2	2	2	2	2	2	2	2
Conector USB-C / USB-C Connector	1	1	2	2	4	4	4	4
Conector encendedor / Car lighter connector	1	1	1	1	1	1	1	1
Conector Salidas DC / DC output connector	-	-	1 (XT60)	1 (XT60)	1 (XT60)	1 (XT60)	1 (XT60)	1 (XT60)
Máxima carga AC230V / Max charging AC230V	300W	300W	300W	400W	700W	1400W	1600W	2500W/1250W
Tiempo carga AC230V / Charging time AC230V	1h	1.7h	3.5h	3.5h	1.6h	1h	1.5h	1.5h
Rangos de carga desde panel solar ¡No exceder! Solar panel charging ranges Do not exceed!	Max: 240W 15~35V/12A	Max: 240W 15~35V/12A	Max: 240W 16~26V/12A	Max: 480W 16~26V/25A	Max: 1200W 12~80V/20A	Max: 800W 18~75V/14A	Max: 2100W 18~140V/15A	Max: 2100W 18~140V/15A
Tiempo carga desde panel solar Solar panel charging time	1.5h	2.5h	4h	3h	3h	1h	1h	1.5h
Carga solar y salida AC simultáneas Charge solar and AC output simultaneous	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes
Medidas / Size	240x185x152mm	240x185x195mm	359x271x227mm	359x271x278mm	457x270x310mm	384x232x295mm	460x270x305mm	642x305x438mm
Peso / Weight	3.4kg	5.6kg	10.5kg	13.8kg	20.5kg	12.6kg	22kg	37.8kg
Accesorios / Accessories	Cable AC	Cable AC	Cable AC – CAR	Cable AC – CAR	Cable AC–CAR-SOLAR	Cable AC – CAR-AND	Cable AC–CAR-SOLAR	Cable AC – CAR-AND
Referencia / Reference	31680	31685	31687	31694	31702	31691	31701	31533







GENERADOR SOLAR

	GZE4672-E	GZE5050-E	GZE3036PRO-S	GZE5050PRO-S	GZE3036BAT-S	GZE5050BAT-S
Capacidad / Capacity	4608Wh	5040Wh	3072Wh	5040Wh	3072Wh	5040Wh
Tipo batería / Battery type	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Power bank inalámbrico extraíble / Removable Wireless power bank	No	No	No	No	No	No
Ciclos de vida batería / Battery lifecycle	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%	4000 >70%
Salida continua AC230V / AC230 Rated output	6000W	5000W	3600W	5000W	3600W	5000W
AC230V máxima / AC230V Peak power	9000W	7000W	7000W	7000W	7000W	7000W
Salida de energía / Output power	Pure wave	Pure wave	Pure wave	Pure wave	Pure wave	Pure wave
Función EPS / EPS Function	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes
Salidas AC230V / AC230V Output	5	5	2 (IP67)	2 (IP67)	3	3
Conector USB-A / USB-A Connector	1	2	1	1	-	-
Conector USB-C / USB-C Connector	2	4	1	1	-	-
Conector encendedor / Car lighter connector	1	1	-	-	-	-
Conector Salidas DC / DC output connector	XT90	-	-	-	-	-
Máxima carga AC230V / Max charging AC230V	3600W	2500W	2500W/1250W	2500W/1250W	2500W	2500W
Tiempo carga AC230V / Charging time AC230V	1.5h	2.5h	1.4h/2.8h	2.5h/5h	1.5h	2.5h
Rangos de carga desde panel solar ¡No exceder! Solar panel charging ranges Do not exceed!	Max: 2100W 18~130V/15A	Max: 2100W 18~140V/15A	Max: 2100W 12~150V/15A	Max: 2100W 12~150V/15A	-	-
Tiempo carga desde panel solar Solar panel charging time	6h	6.5h	1.6h	3h	-	-
Carga solar y salida AC simultáneas Charge solar and AC output simultaneous	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	Sí/Yes	-	-
Medidas / Size	642x305x438mm	642x305x438mm	825x512x502mm	825x512x502mm	825x435x611mm	825x435x611mm
Peso / Weight	37.8kg	51kg	55kg	68kg	48.6kg	36kg
Accesorios / Accessories	Cable AC – CAR-AND	Cable AC – CAR-AND	Cable AC - SOLAR	Cable AC - SOLAR	Cable AC	Cable AC
Referencia / Reference	31560	31538	31535	31540	31534	31539










GENERGY
SOLAR INVERTER
LiFePO4 BETTERY
LFP5120WH



SISTEMAS SOLARES
TODO INCLUIDO



PLAN SOLAR
RIGEL
AC: 5200W
BAT: 5120Wh
PANEL: 2640W
51



PLAN SOLAR
RIGEL BACKUP-A
AC: 5200W
BAT: 5120Wh
PANEL: 2640W
51



PLAN SOLAR
SIRIUS
AC: 5200W
BAT: 4000Wh
PANEL: 3960W
52



PLAN SOLAR
SIRIUS BACKUP-A
AC: 5200W
BAT: 4000Wh
PANEL: 3960W
52



PLAN SOLAR
SIRIUS BACKUP-B
AC: 5200W
BAT: 4000Wh
PANEL: 3960W
53



PLAN SOLAR
SIRIUS BACKUP-C
AC: 5200W
BAT: 4000Wh
PANEL: 3960W
53



PLAN SOLAR
VEGA
AC: 5200W
BAT: 4000Wh
PANEL: 5940W
54



PLAN SOLAR
VEGA BACKUP-A
AC: 5200W
BAT: 6000Wh
PANEL: 5940W
54



PLAN SOLAR
VEGA BACKUP-B
AC: 5200W
BAT: 6000Wh
PANEL: 5940W
55



PLAN SOLAR
VEGA BACKUP-C
AC: 5200W
BAT: 6000Wh
PANEL: 5940W
55



PLAN SOLAR
SIGMA
AC: 8000W
BAT: 6000Wh
PANEL: 6600W
56



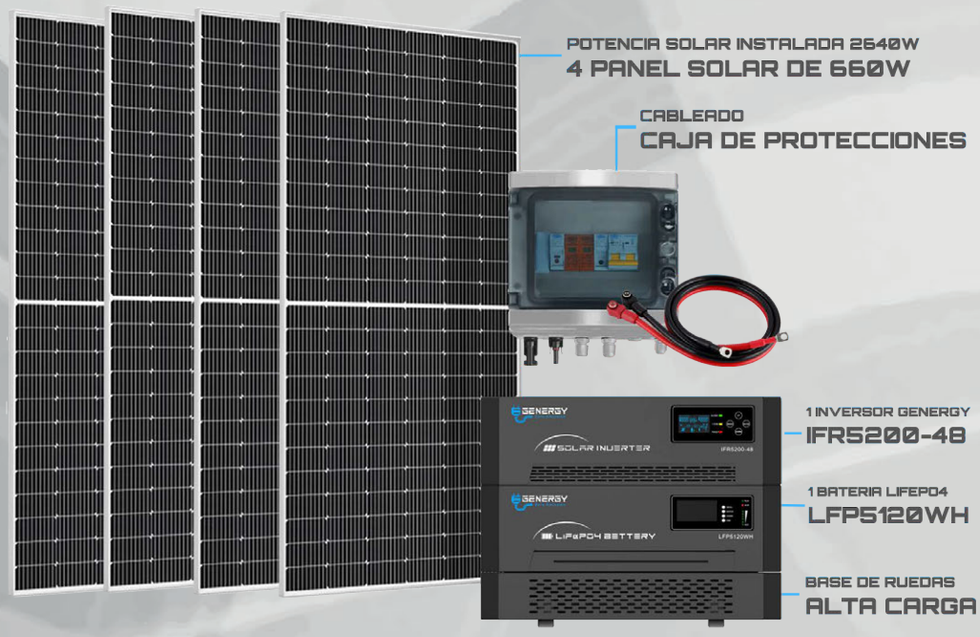
PLAN SOLAR
SIGMA BACKUP-A
AC: 8000W
BAT: 6000Wh
PANEL: 6600W
56



PLAN SOLAR
PEGASUS
AC: 8000W
BAT: 6000Wh
PANEL: 9240W
57



PLAN SOLAR
PEGASUS BACKUP-A
AC: 8000W
BAT: 6000Wh
PANEL: 9240W
57

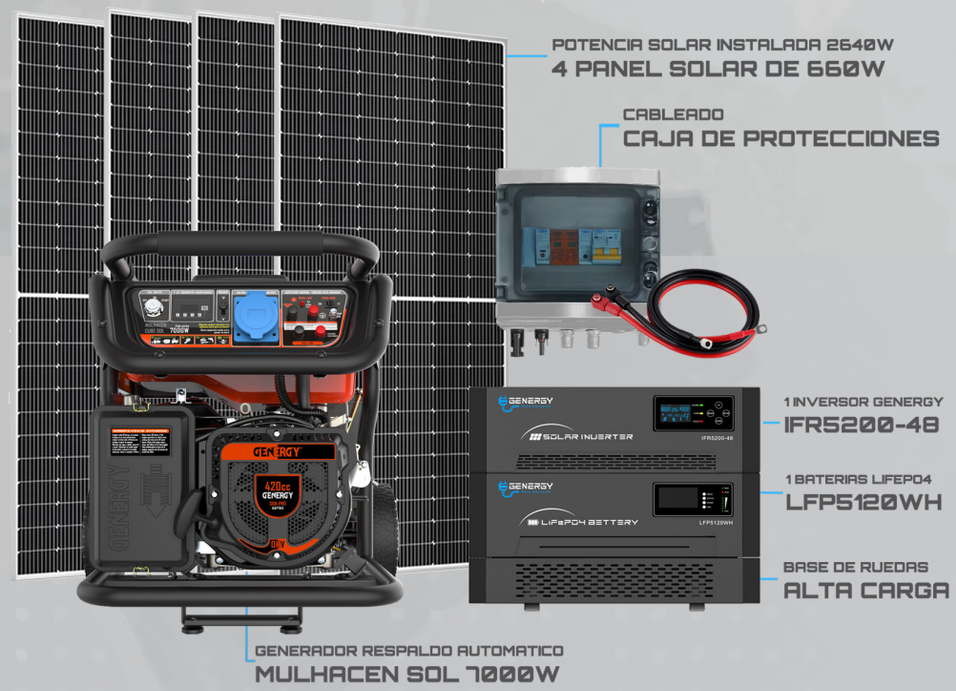


PLAN SOLAR RIGEL

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo RIGEL, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 13kWh/día. Batería almacenaje LFP grado A de 20kWh (1 Batería de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 2640W (4 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 8kWh
Producción diaria en verano: 18kWh
Producción diaria media anual: 13kWh

Ref 32175



PLAN SOLAR RIGEL BACKUP-A

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo RIGEL BACKUP-A, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 13kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno gasolina y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 20kWh (1 Batería de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 2640W (4 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 10kWh
Producción diaria en verano: 18kWh
Producción diaria media anual: 14kWh

Ref 32180

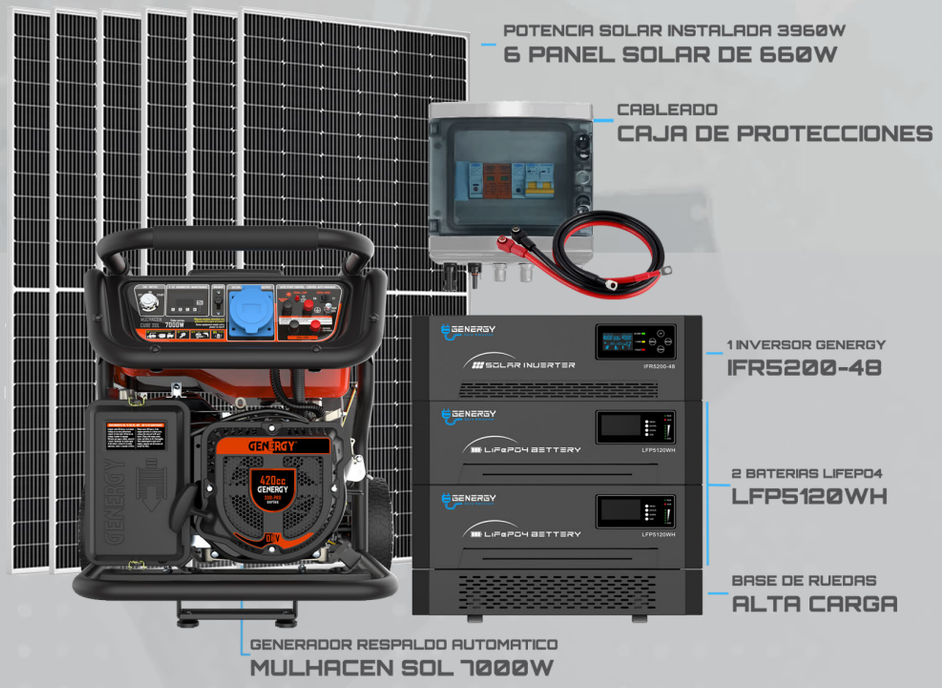


PLAN SOLAR SIRIUS

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo SIRIUS, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 20kWh/día. Batería almacenaje LFP grado A de 10kWh (2 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 4000W (6 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 12kWh
Producción diaria en verano: 28kWh
Producción diaria media anual: 20kWh

Ref 32195

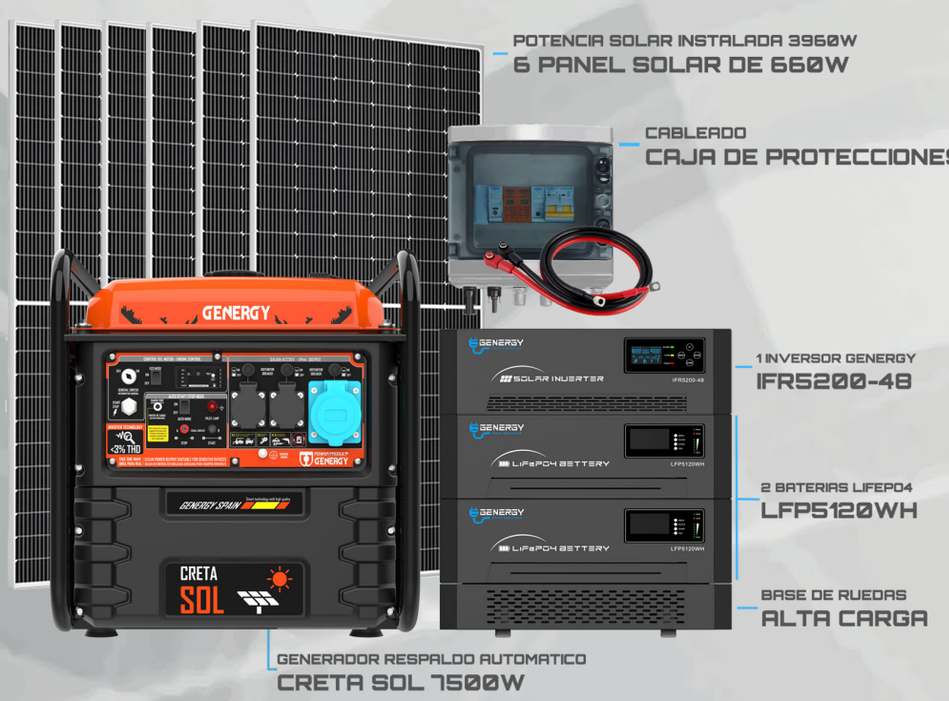


PLAN SOLAR SIRIUS BACKUP-A

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo SIRIUS BACKUP-A, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 20kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno gasolina y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 10kWh (2 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 4000W (6 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 12kWh
Producción diaria en verano: 28kWh
Producción diaria media anual: 20kWh

Ref 32200

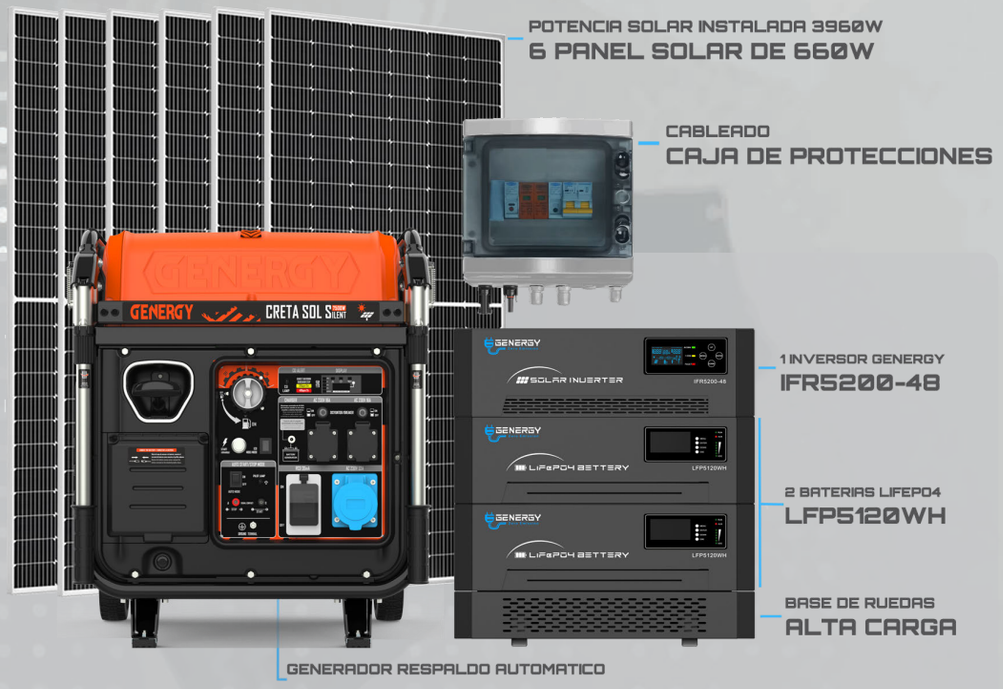


PLAN SOLAR SIRIUS BACKUP-B

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo SIRIUS BACKUP-B, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 20kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno gasolina y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 10kWh (2 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 4000W (6 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 12kWh
Producción diaria en verano: 28kWh
Producción diaria media anual: 20kWh

Ref 32205

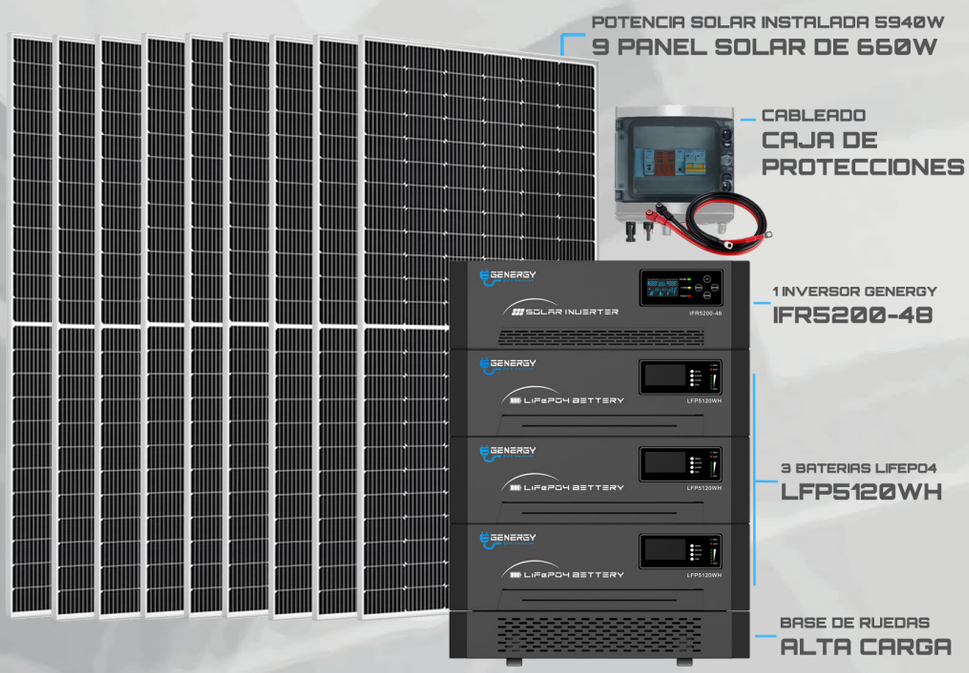


PLAN SOLAR SIRIUS BACKUP-C

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo SIRIUS BACKUP-C, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 20kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno gasolina y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 10kWh (2 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 4000W (6 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 12kWh
Producción diaria en verano: 28kWh
Producción diaria media anual: 20kWh

Ref 32210

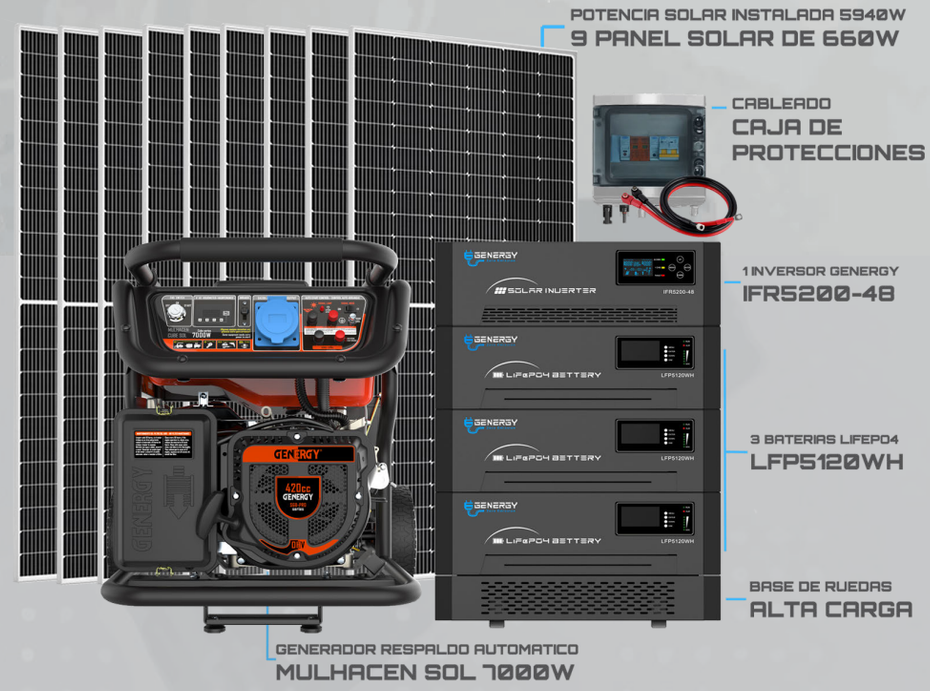


PLAN SOLAR VEGA

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo VEGA, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 30kWh/día. Batería almacenaje LFP grado A de 15kWh (3 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 6000W (9 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 18kWh
Producción diaria en verano: 42kWh
Producción diaria media anual: 30kWh

Ref 32212

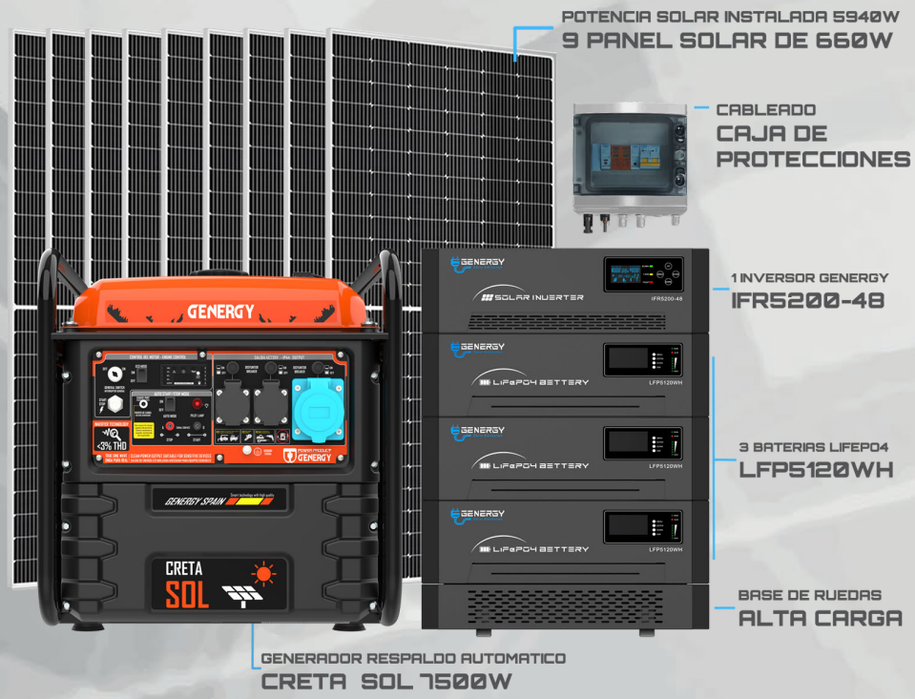


PLAN SOLAR VEGA BACKUP-A

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo VEGA BACKUP-A, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 30kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno gasolina y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 15kWh (3 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 6000W (9 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 18kWh
Producción diaria en verano: 42kWh
Producción diaria media anual: 30kWh

Ref 32215

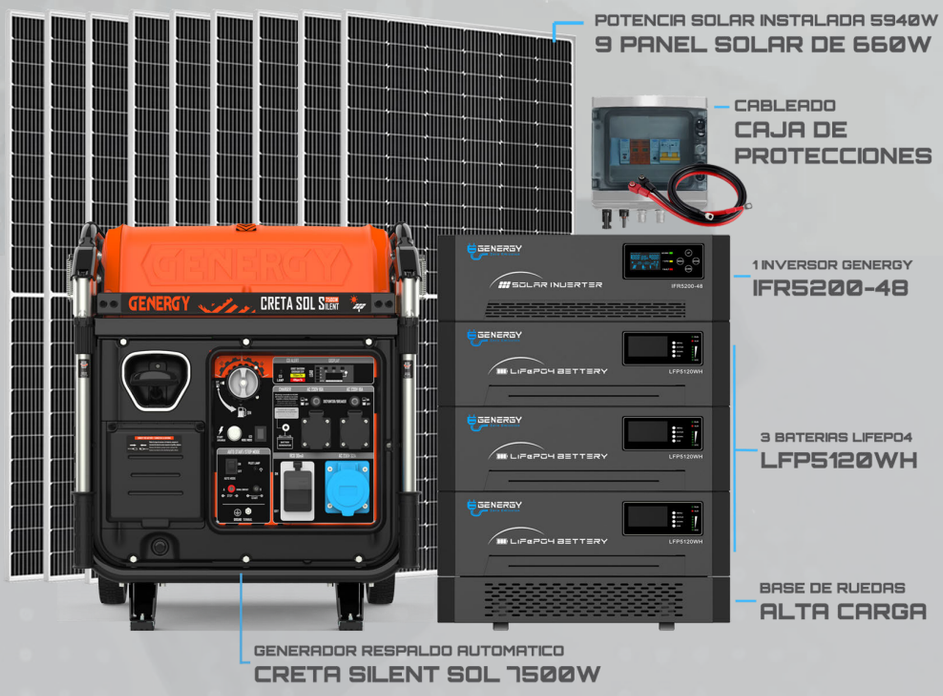


PLAN SOLAR VEGA BACKUP-B

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo VEGA BACKUP-B, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 30kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno gasolina y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 15kWh (3 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 6000W (9 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 18kWh
Producción diaria en verano: 42kWh
Producción diaria media anual: 30kWh

Ref 32220

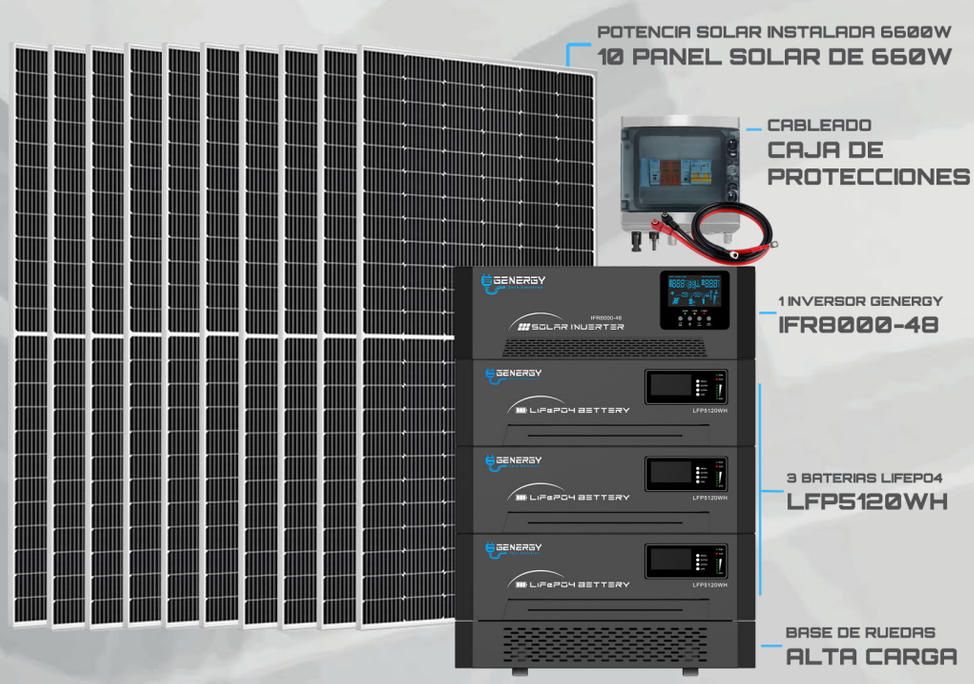


PLAN SOLAR VEGA BACKUP-C

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo VEGA BACKUP-C, con una salida de 230V de 5200W y una producción media de 30kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno gasolina y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 15kWh (3 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 6000W (9 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 18kWh
Producción diaria en verano: 48kWh
Producción diaria media anual: 30kWh

Ref 32225

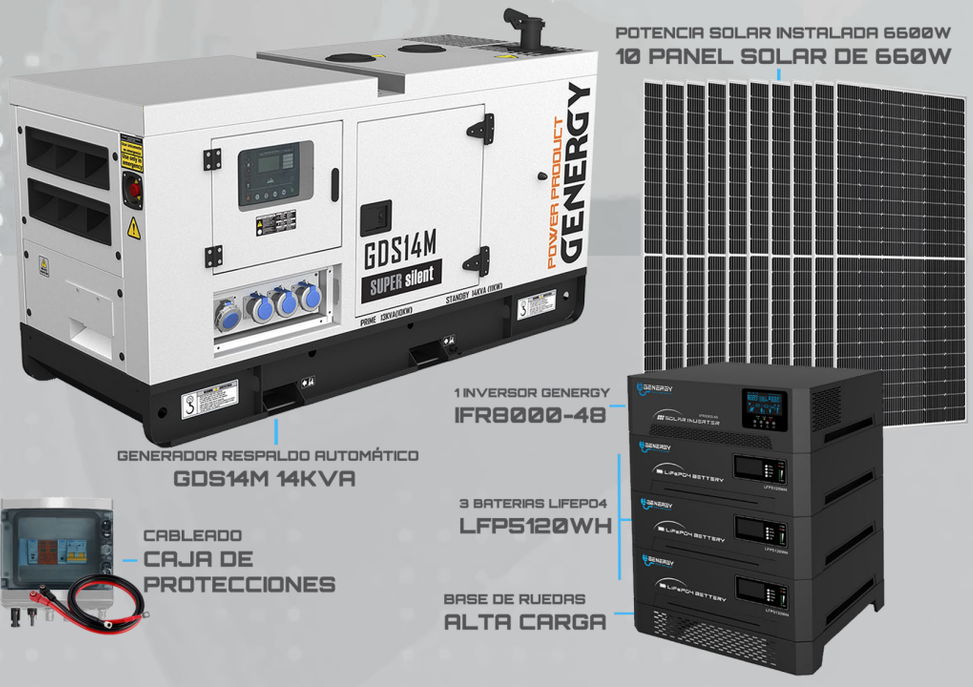


PLAN SOLAR SIGMA

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo SIGMA, con una salida de 230V de 8000W y una producción media de 33kWh/día. Batería almacenaje LFP grado A de 15kWh (3 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 6600W (10 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 20kWh
Producción diaria en verano: 46kWh
Producción diaria media anual: 33kWh

Ref 32230

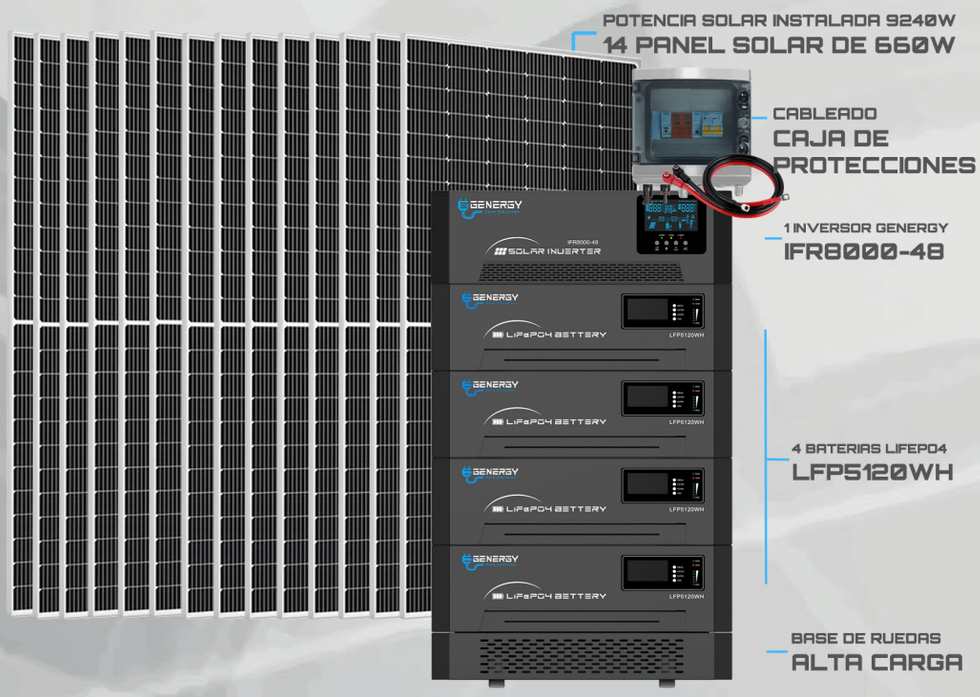


PLAN SOLAR SIGMA BACKUP-A

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo SIGMA BACKUP-A, con una salida de 230V de 8000W y una producción media de 33kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno diesel y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 15kWh (3 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 6600W (10 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 20kWh
Producción diaria en verano: 46kWh
Producción diaria media anual: 33kWh

Ref 32235

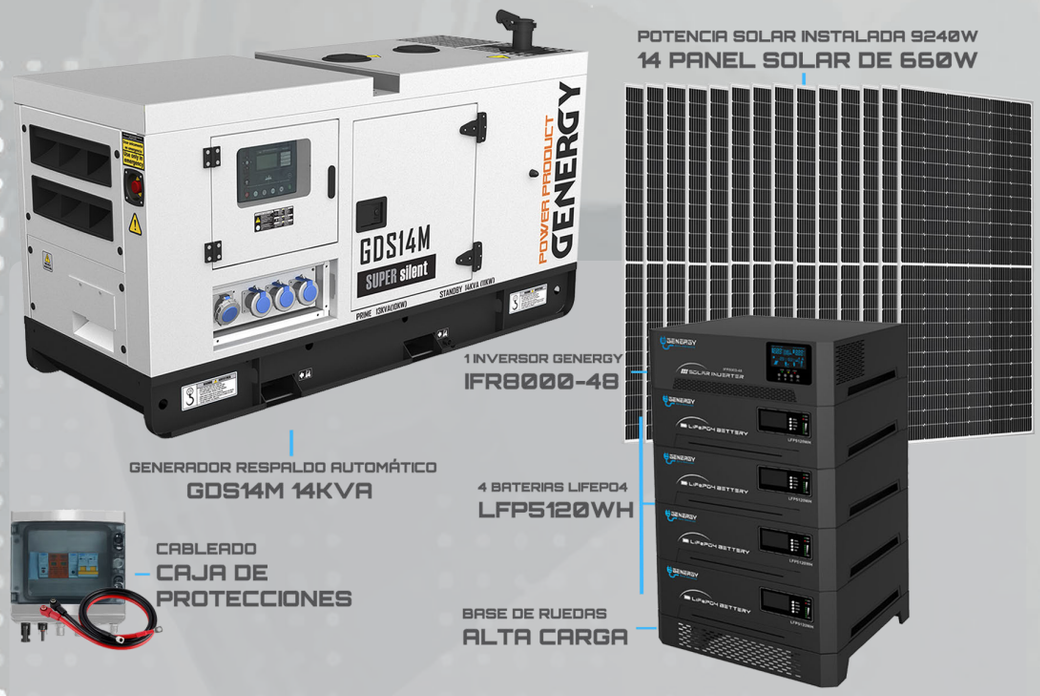


PLAN SOLAR PEGASUS

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo PEGASUS, con una salida de 230V de 8000W y una producción media de 46kWh/día. Batería almacenaje LFP grado A de 20kWh (4 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 9240W (14 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 28kWh
Producción diaria en verano: 65kWh
Producción diaria media anual: 46kWh

Ref 32240



PLAN SOLAR PEGASUS BACKUP-A

Kit de instalación solar para autoconsumo modelo PEGASUS BACKUP-A, con una salida de 230V de 8000W y una producción media de 46kWh/día, respaldado por un grupo electrógeno diesel y automático. Batería almacenaje LFP grado A de 20kWh (4 Baterías de 5120Wh) y campo fotovoltaico de 9240W (14 paneles de 660W).

Producción diaria en invierno: 20kWh
Producción diaria en verano: 46kWh
Producción diaria media anual: 33kWh

Ref 32245


GENERGY
Zero Emission
GENERGY
Zero Emission
GENERGY
LiFePO4 BETTERY
GENERGY
LiFePO4 BETTERY
GENERGY
LiFePO4 BETTERY



SCALABLE SYSTEM



INVERSOR SOLAR
IFR5200-48 60



INVERSOR SOLAR
IFR8000-48 60



MÓDULO BATERÍA
LFP5120WH 62



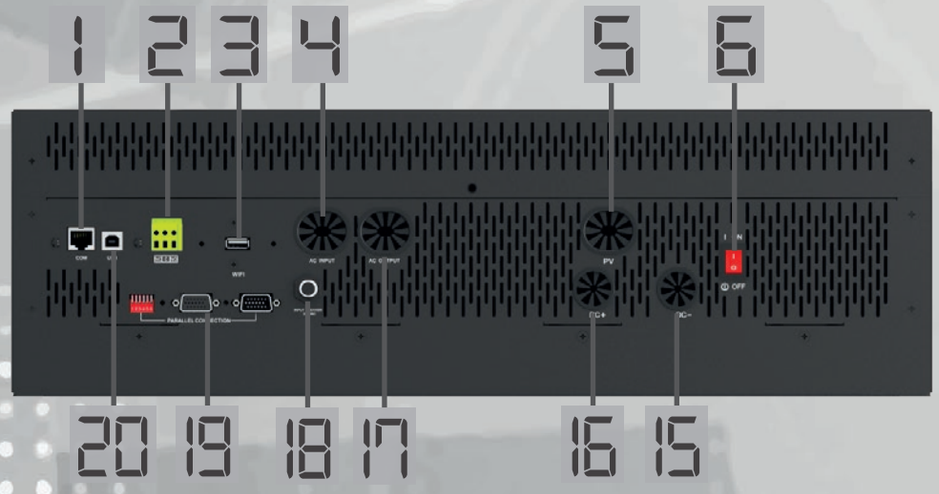
MÓDULO
WHEELS BASE 63

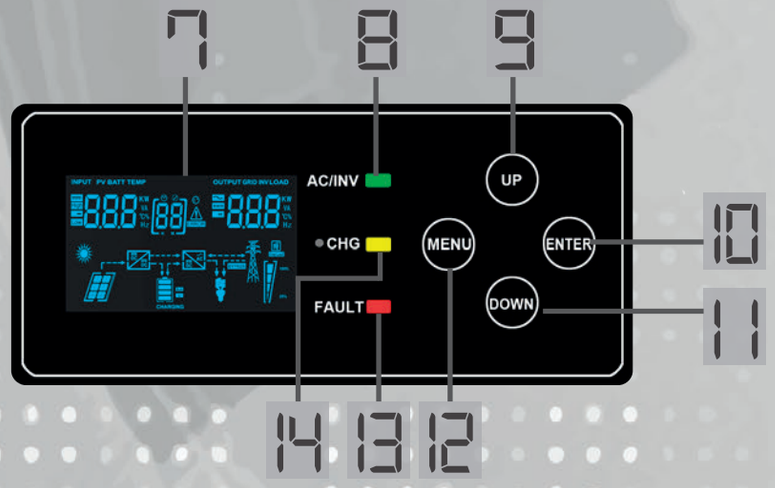
IFR5200-48

MÓDULO INVERSOR SOLAR OFF GRID

Ref 31665





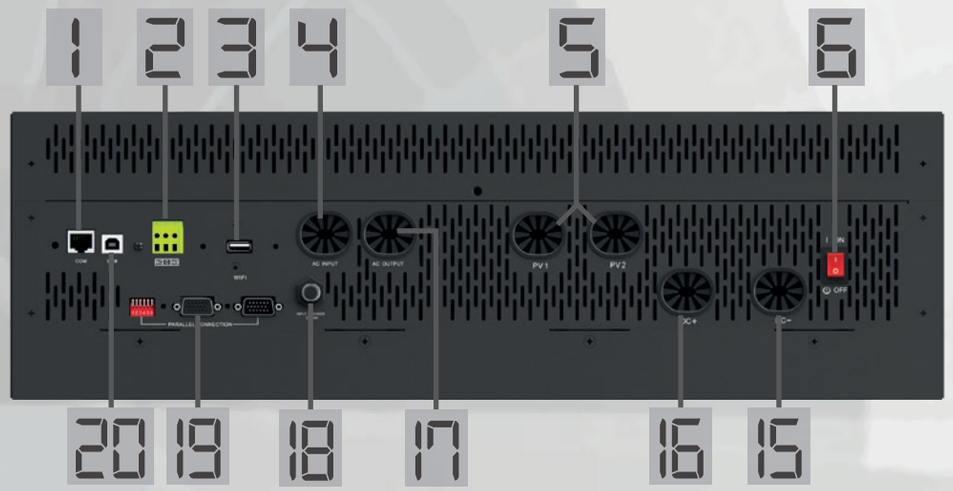


IFR8000-48

MÓDULO INVERSOR SOLAR OFF GRID

Ref 31660







DIFFERENT MODES

SIN RED: Solar+batería
SIN RED: Solar+baterías+generador
CON RED: Respaldo frente a apagón
INYECCIÓN A RED: No

OFF GRID: PV+Battery
OFF GRID: PV+Battery+Backup generator
GRID: Backup againts blackout
INJECTION TO GRID: No

Salida de onda pura, alta compatibilidad con equipos sensibles
Pure sine wave output, high compatibility with sensitive devices
Wifi incorporado para monitoreo desde el móvil (app disponible)
Built-in Wifi for mobile monitoring (app is available)
Puertos de comunicación (RS485 CAN-BUS RS232) para BMS
Reserved communication ports (RS485 CAN-BUS RS232) for BMS
Ecualización de la batería, prolonga sus ciclos de vida
Battery equalization, extends lifecycle
Operación sencilla mediante la pantalla LCD
User-friendly LCD operation

1 Puerto comunicación BMS (RS485)
BMS communication port (RS485)

2 Contacto seco generador (NO-NC)
Dry contact genset (N0-NC)

3 Puerto comunicación USB WIFI
USB WIFI communication port

4 Alimentación de red/generador
Facility/generator input

5 Alimentación PV (2 string)
PV input (2 string)

6 Interruptor general
General switch

7 Pantalla LCD
LCD Display

8 Piloto indicador de estado
Status pilot lamp

9 Botón navegación ARRIBA
Function button UP

10 Botón navegación ENTER
Function button ENTER

11 Botón navegación ABAJO
Function button DOWN

12 Botón navegación MENU
Function button MENU

13 Piloto Indicador de fallos
Fault pilot lamp

14 Indicador de carga
Charging indicator

15 Alimentación de batería (-)
Battery input (-)

16 Alimentación de batería (+)
Battery input (+)

17 Salida de AC
AC output

18 Magnetotérmico entrada AC
AC circuit breaker

19 Puertos comunicación paralelo
Remote LCD communication ports

20 Puerto comunicación USB
USB communication port

20 KITS FOTOVOLTAICOS

DISPONIBLES USANDO ESTOS INVERSORES
IFR5200-48: PAGE 28-33
IFR8000-48: PAGE 34-39



	IFR5200-48 (MODULAR)	IFR8000-48 (MODULAR)
Potencia nominal/Rated power	5200VA/5200W	8000VA/8000W
Capacidad de paralelo/Parallel capacity	-	-
ENTRADAS/INPUT		
Voltaje/Voltage	230 VAC	
Selección rango de voltaje/Selectable Voltage Range	170-280 VAC (personal computer) 90-280 (home apply)	
Rango de frecuencia/Frequency Range	50 Hz/60 Hz (Detección automatica/Auto Sensing)	
SALIDAS/OUTPUT		
Voltaje CA/AC Voltage	230 VAC ± 10%	230 VAC ± 5%
Pico momentáneo/Surge Power	10000W	16000W
Eficiencia/Efficiency (Peak)	90% ~ 93%	90% ~ 93%
Tiempo de transferencia/Transfer Time	10ms/PC 20ms Apply	10ms/PC 20ms Apply
Forma de onda/Waveform	Onda pura real/Pure Sine Wave	
BATTERY		
Voltaje de batería/Battery Voltage	48 VDC	48 VDC
Voltaje carga flotante/Floating Charge Voltage	54 VDC	54 VDC
Protección sobrecarga/Overcharge Protection	63 VDC	63 VDC
SOLAR CHARGER & AC CHARGER		
Sistema de carga solar/Solar Charger Type	MPPT	MPPT (2 STRING)
Potencia máxima solar/Maximum PV Array Power	6000W	5000W + 5000W
Rango MPPT-Voltaje/MPPT Range-Voltage	150 ~ 430 VDC	150 ~ 430 VDC
Voltaje máx. fotovoltaica circuito abierto / Maximum PV Array Open Circuit Voltage	450 VDC	450 VDC
Intensidad máxima entrada PV/Maximum PV array current	27A	27A+27A
Intensidad máxima de carga solar/Maximum Solar charge current	80A	100A-100A
Intensidad máxima carga CA/Maximum AC Charge Current	60A	160A
Intensidad máxima de carga/Maximum Charge Current	100A	200A
FÍSICAS/PHYSICAL		
Dimensiones/ Dimension (mm)	540 X 499 X H000	
Peso neto/Net Weight (kg)	18	20
Interface de comunicación/Communication Interface	USB/RS232/RS485/Wifi/Dry-contact	
AMBIENTE DE USO/OPERATING ENVIRONMENT		
Rango de humedad/Humidity range	5% ~ 95% Relative Humidity (Non-condensing)	
Temperatura de uso/Operating Temperature	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C
Temperatura almacenaje/Storage Temperature	-15°C ~ 60°C	-15°C ~ 60°C
VERSIONES-REFERENCIAS VERSIONS-ITEMS		
Referencia	31665	31660

LFP5120WH

MÓDULO BATERÍA LIFE P04





Ref 31670

Batería de almacenamiento de energía apilable con 5,12kWh/unidad
Stackable energy storage battery with 5.12kWh/unit
Diseño modular escalable desde 10,24kWh a 76,8kWh
Scalable modular design from 10.24kWh to 76.8kWh
BMS inteligente integrado, adopta la última y más eficiente gestión de la batería
Built-in smart BMS with the latest, most efficient battery management
Batería de litio recargable con celdas LifePo4 de máxima seguridad
Rechargeable lithium battery with LifePo4 cells for maximum safety
4000-5000 ciclos permiten más de 10 años de vida útil
4000-5000 cycles to ensure over 10 years of service life

1 Terminales batería +
Battery terminals +

2 Contacto seco
Dry contact

3 Puerto RS232
RS232 Port

4 Interruptor general
General switch

5 Terminales batería -
Battery terminals -

6 Pantalla LCD
LCD screen

7 Botón navegación ENTER
Function button ENTER

8 Botón navegación MENU
Function button MENU

9 Indicador de trabajo
Run indicator

10 Indicador de alarma
Alarm indicator

11 Indicador de nivel de batería
Battery energy indicator

12 Botón navegación DSE
Function button DSE

13 Botón navegación DOWN
Function button DOWN

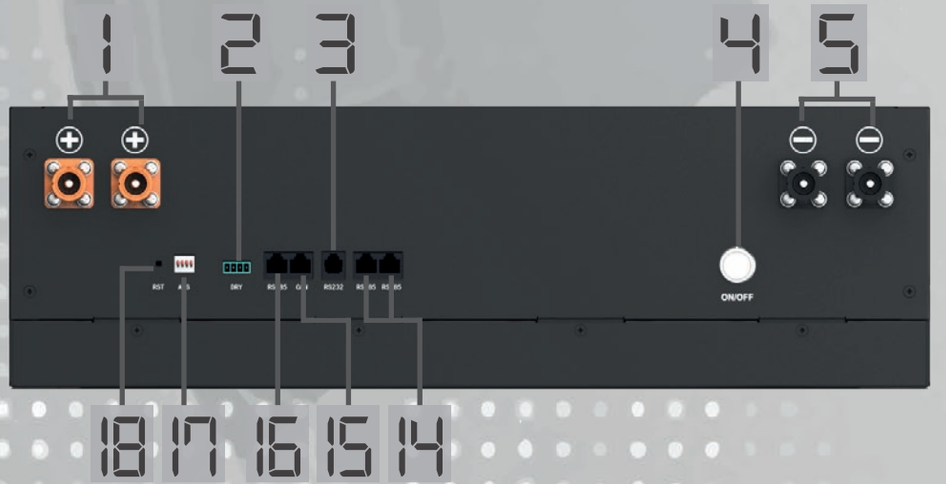
14 Puertos RS485
RS485 ports

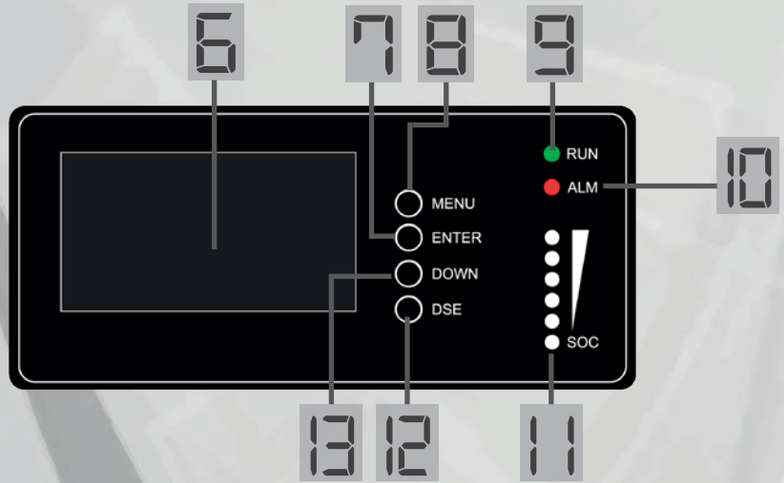
15 Puerto CAN
CAN Port

16 Puerto RS485
RS485 Port

17 Configurador ADS
ADS configurator

18 Puerto RST
RST Port





WHEELS BASE

Carga máx. 5 Baterías + Inverter
Max load: 5 Batteries + Inverter

Ref 31675



CABLES

Conexión entre módulos fácil y rápida
Easy and quick connection between modules





PLUG AND GO

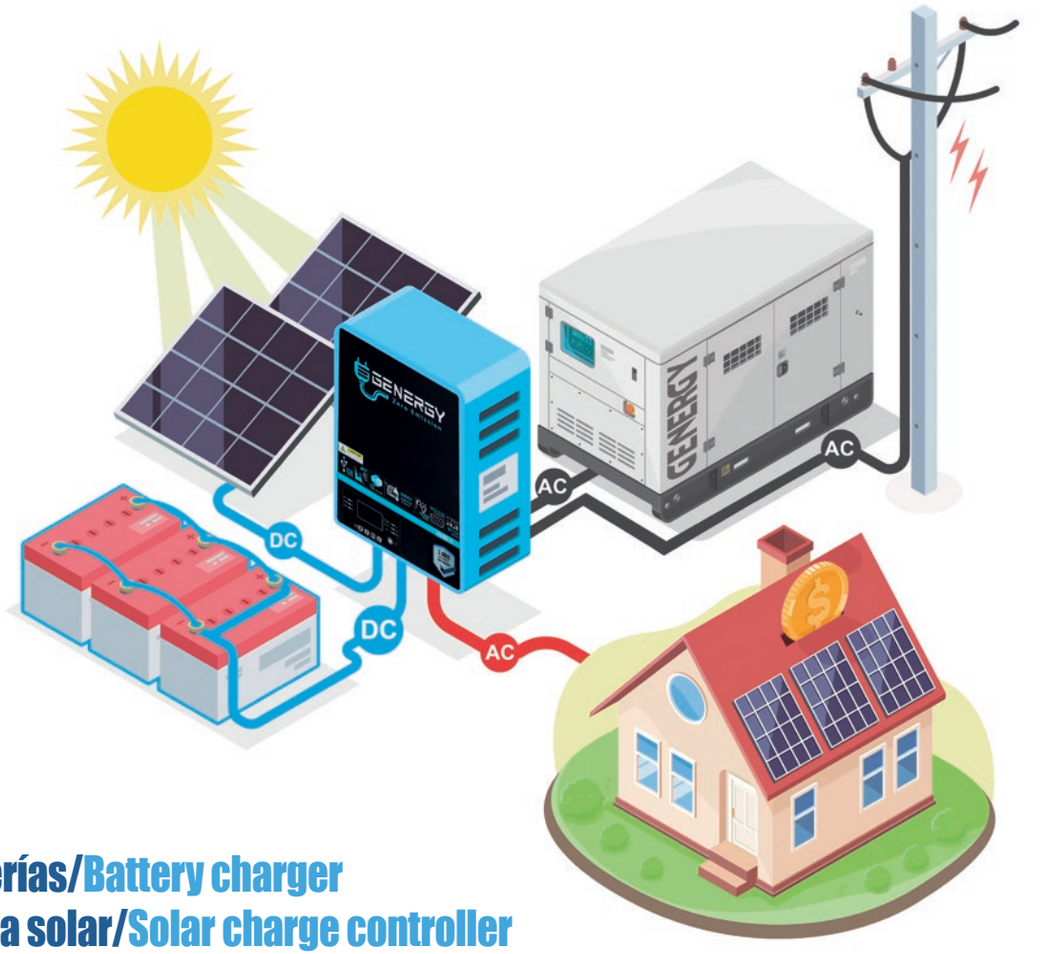
CABLE BATTERY-BATTERY				
	1	POSITIVE LINE BAT-BAT	13 CM	REF 32100
	2	POSITIVE LINE BAT-BAT	80 CM	REF 32105
	3	NEGATIVE LINE BAT-BAT	13 CM	REF 32110
	4	NEGATIVE LINE BAT-BAT	80 CM	REF 32115
100A CABLES BATTERY-INVERTER				
	5	POSITIVE LINE BAT-INV	50 CM	REF 32120
	6	POSITIVE LINE BAT-INV	100 CM	REF 32125
	7	POSITIVE LINE BAT-INV	130 CM	REF 32126
	8	NEGATIVE LINE BAT-INV	50 CM	REF 32128
	9	NEGATIVE LINE BAT-INV	100 CM	REF 32130
	10	NEGATIVE LINE BAT-INV	130 CM	REF 32135
	11	NEGATIVE LINE BAT-INV	180 CM	REF 32140
COMMUNICATION CABLES				
	A	RJ458 LINE BAT-INV	20 CM	REF 32145
	B	RJ458 LINE BAT-BAT	20 CM	REF 32150
	C	RJ458 LINE BAT-BAT	80 CM	REF 32155




GENERGY
Zero Emission
CAUTION
USB
MPPT
APP
GENERGY
GENERATOR
6000W
RS232 RS485
BATTERY
IFR6000-48
3 AÑOS
DE GARANTÍA
GENERGY



SOLAR INVERTER



Inversor solar
Cargador de baterías/Battery charger
Controlador carga solar/Solar charge controller
Función UPS/UPS function

Diseñados para la electrificación de lugares aislados sin acceso a red eléctrica, como pueden ser viviendas en zonas remotas, embarcaciones, naves industriales, granjas, etc. Nuestros inversores integran el cargador de batería y el regulador de carga solar, por lo que su conexión es más sencilla y económica. Todos nuestros equipos están preparados para trabajar con generadores diésel o gasolina GENERGY —de apoyo— en el caso de que la energía solar sea insuficiente. También pueden usarse como SAI restableciendo el suministro temporalmente en caso de un corte de electricidad.

Designed to provide power in isolated places without access to the power grid, such as homes in remote areas, boats, industrial buildings, farms, etc. Our inverters come with battery charger and solar charge controller, making them easier and cheaper to connect. All our equipment is prepared to work with GENERGY diesel or petrol generators (as backup) whenever solar energy is insufficient. They can also be used as a UPS to temporarily restore power in the event of an outage.

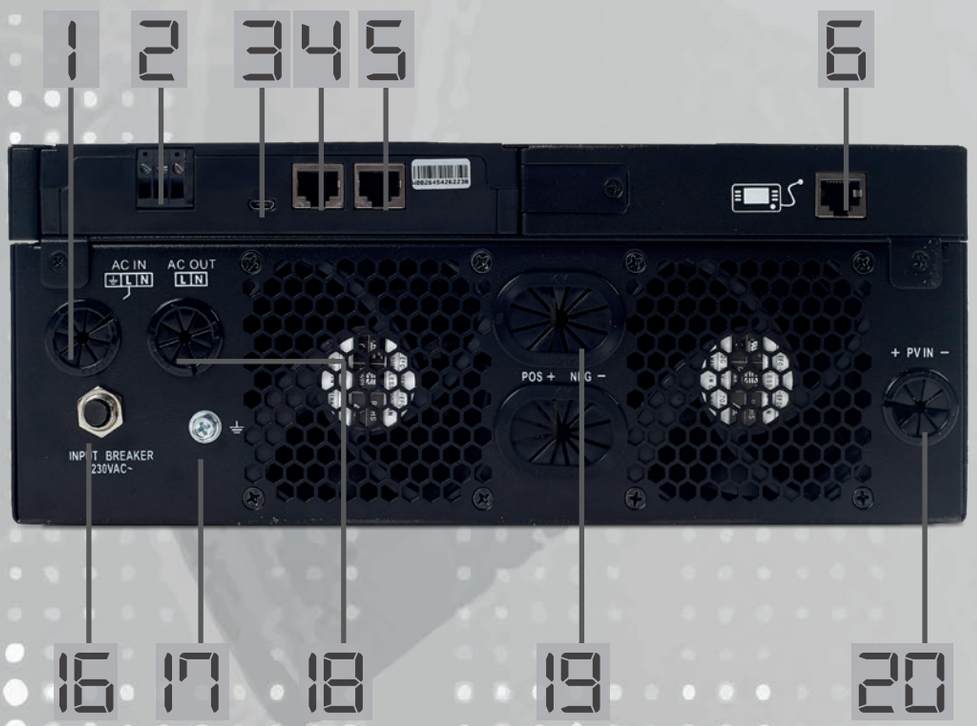
INVERSOR OFF-GRID FUERA DE RED

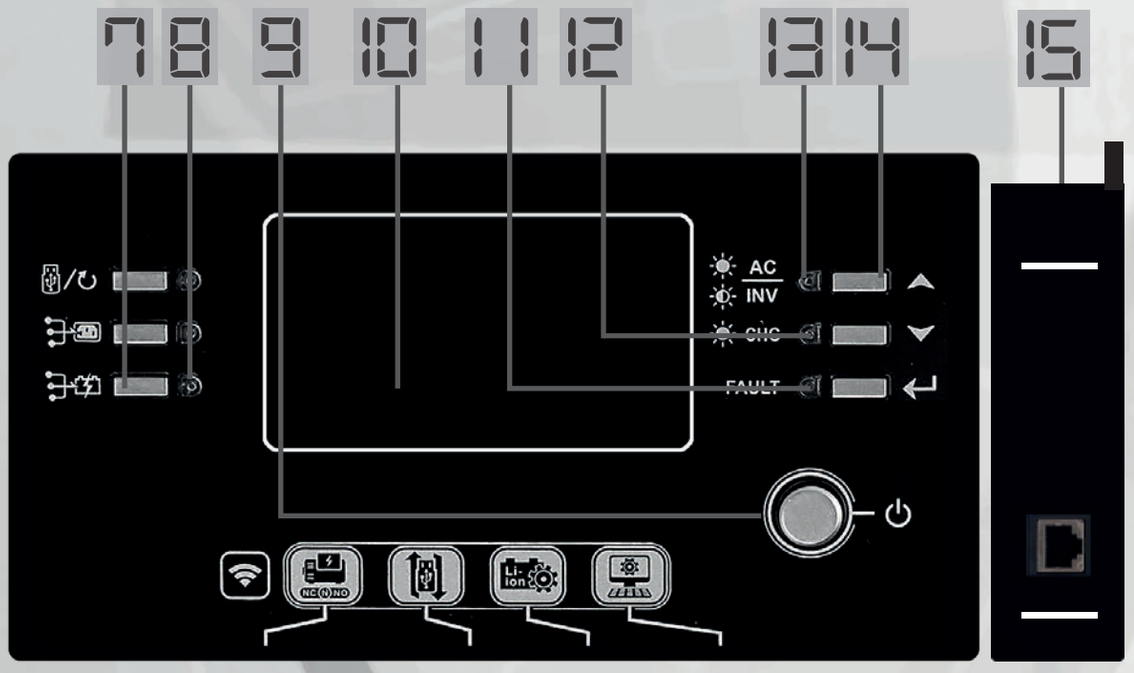
IFR4000-24



Ref 31650

- Salida de onda pura, alta compatibilidad con equipos sensibles
- Pure sine wave output, high compatibility with sensitive devices
- Módulo de control LCD desmontable con múltiples comunicaciones
- Detachable LCD control module with various communications
- Wifi incorporado para monitoreo desde el móvil (app disponible)
- Built-in Wifi for mobile monitoring (app is available)
- Admite la función USB On-The-Go
- Supports USB On-The-Go function
- Puertos de comunicación (RS485 CAN-BUS RS232) para BMS
- Reserved communication ports (RS485 CAN-BUS RS232) for BMS
- Diseño de batería independiente, puede trabajar sin batería
- Battery independent desing, can work without battery
- Ecualización de la batería, prolonga sus ciclos de vida
- Battery equalization, extends lifecycle
- Operación sencilla mediante la pantalla LCD
- User-friendly LCD operation





1 Entrada AC (generador o red)
AC input (genset or mains)

2 Contacto seco generador (NO-NC)
Dry signal genset (NO-NC)

3 Puerto comunicación USB
USB communication port

4 Puerto comunicación BMS (CAN y RS232 o RS485)
BMS communication port (CAN and RS232 orRS485)

5 Puerto comunicación RS-232
RS-232 communication port

6 Puerto comunicación panel remoto LCD
Remote LCD communication port

7 Botones de función
Function buttons.

8 Indicador de fuentes de salida
Output source indicator

9 Interruptor general
General switch

10 Pantalla LCD
LCD Display

11 Indicador de fallos
Fault indicator

12 Indicador de carga
Charging indicator

13 Indicador de estado
Status indicator

14 Botones de función
Functions buttons

15 Puerto comunicación panel remoto LCD
Remote LCD communication port

16 Magnetotérmico entrada AC
AC circuit breaker

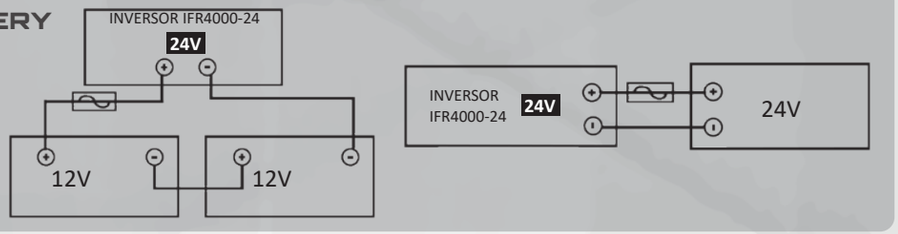
17 Terminal de tierra
Ground terminal

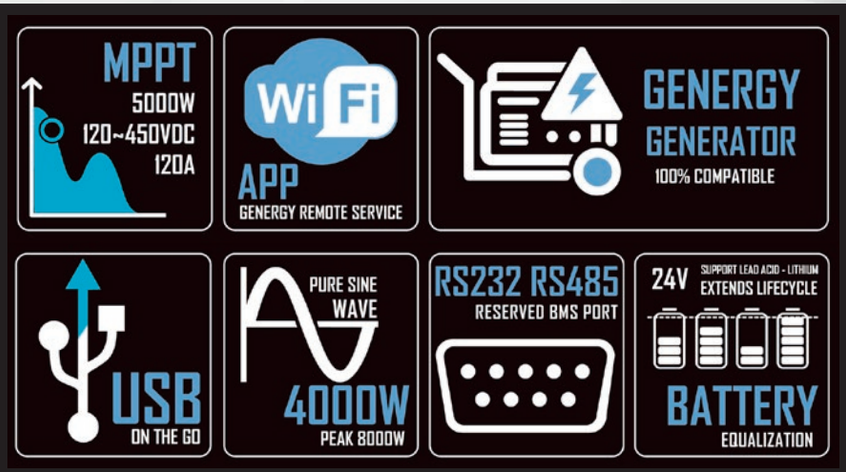
18 Salida de AC
AC output

19 Alimentación de batería
Battery input

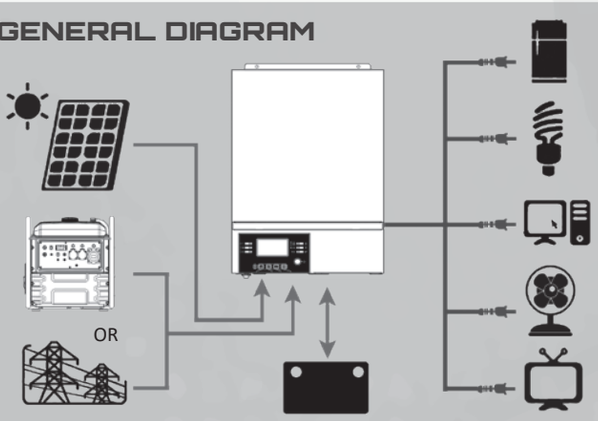
20 Alimentación PV
PV input

BATTERY PLAN





GENERAL DIAGRAM



	IFR4000-24 (PARED/WALL)
Potencia nominal/Rated power	4000VA/4000W
Capacidad de paralelo/Parallel capacity	-
ENTRADAS/INPUT	
Voltaje/Voltage	230 VAC
Selección rango de voltaje/Selectable Voltage Range	170-280 VAC (personal computer) 90-280 (home apply)
Rango de frecuencia/Frequency Range	50 Hz/60 Hz (Detección automatica/ Auto Sensing)
SALIDAS/OUTPUT	
Voltaje CA/AC Voltage	230 VAC ± 10%
Pico momentáneo/Surge Power	8000VA
Eficiencia/Efficiency (Peak)	90% ~ 93%
Tiempo de transferencia/Transfer Time	10ms/PC 15ms Apply
Forma de onda/Waveform	Onda pura real/Pure Sine Wave
BATTERY	
Voltaje de batería/Battery Voltage	24 VDC
Voltaje carga flotante/Floating Charge Voltage	27 VDC
Protección sobrecarga/Overcharge Protection	33 VDC
SOLAR CHARGER & AC CHARGER	
Sistema de carga solar/Solar Charger Type	MPPT
Potencia máxima solar/Maximum PV Array Power	5000W
Rango MPPT-Voltaje/MPPT Range-Voltage	120 ~ 450 VDC
Voltaje máx. fotovoltaica circuito abierto / Maximum PV Array Open Circuit Voltage	500 VDC
Intensidad máxima entrada PV/Maximum PV array current	18A
Intensidad máxima de carga solar/Maximum Solar charge current	120A
Intensidad máxima carga CA/Maximum AC Charge Current	100A
Intensidad máxima de carga/Maximum Charge Current	120A
FÍSICAS/PHYSICAL	
Dimensiones/ Dimension (mm)	115 x 300 x H420
Peso neto/Net Weight (kg)	9
Interface de comunicación/Communication Interface	USB/RS232/RS485/Wifi/Dry-contact
AMBIENTE DE USO/OPERATING ENVIRONMENT	
Rango de humedad/Humidity range	5% ~ 95% Relative Humidity (Non-condensing)
Temperatura de uso/Operating Temperature	-10°C ~ 50°C
Temperatura almacenaje/Storage Temperature	-15°C ~ 60°C
VERSIONES-REFERENCIAS VERSIONS-ITEMS	
Referencia	31650

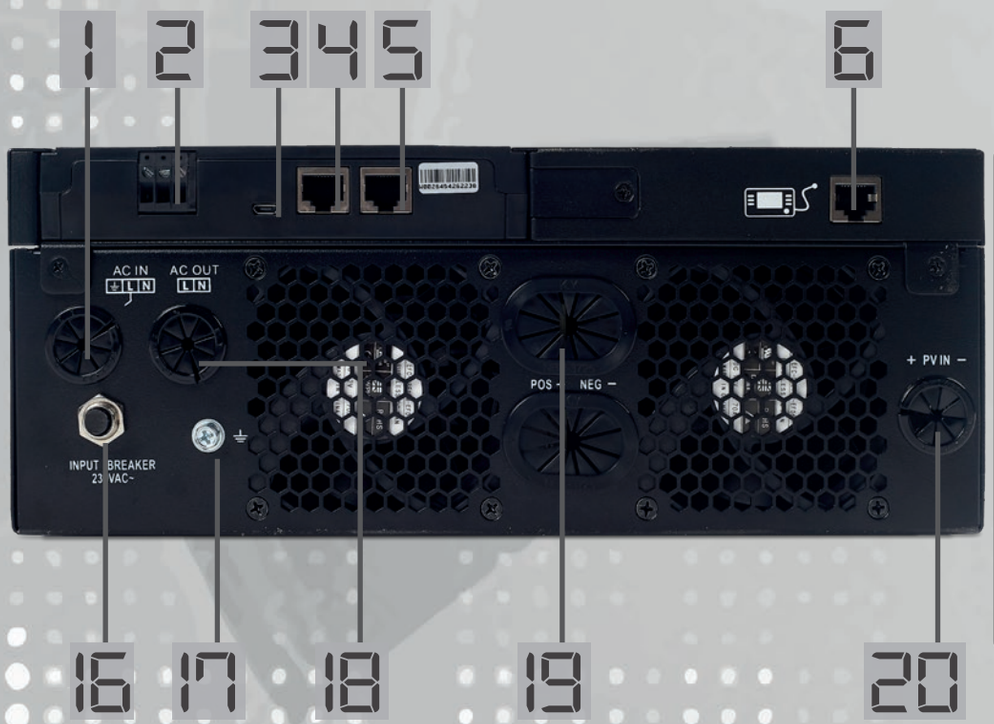
INVERSOR OFF-GRID FUERA DE RED

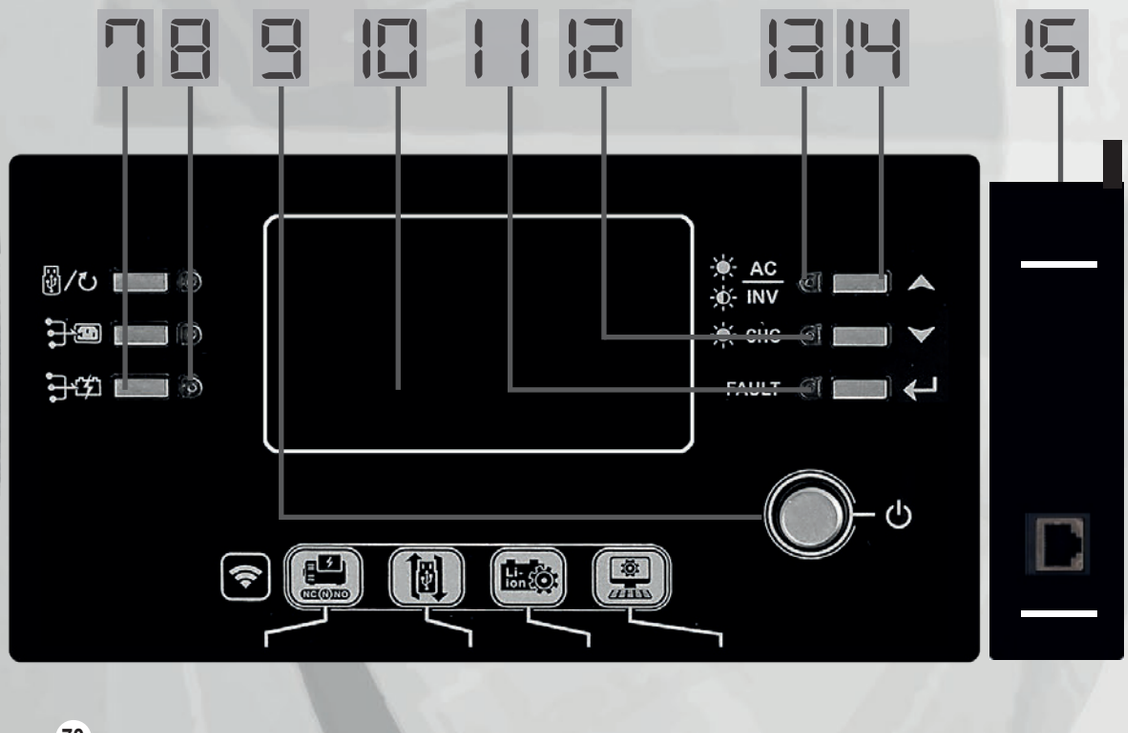
IFR6000-48



Ref 31655

- Salida de onda pura, alta compatibilidad con equipos sensibles
- Pure sine wave output, high compatibility with sensitive devices
- Módulo de control LCD desmontable con múltiples comunicaciones
- Detachable LCD control module with various communications
- Wifi incorporado para monitoreo desde el móvil (app disponible)
- Built-in Wifi for mobile monitoring (app is available)
- Admite la función USB On-The-Go
- Supports USB On-The-Go function
- Puertos de comunicación (RS485 CAN-BUS RS232) para BMS
- Reserved communication ports (RS485 CAN-BUS RS232) for BMS
- Diseño de batería independiente, puede trabajar sin batería
- Battery independent desing, can work without battery
- Ecualización de la batería, prolonga sus ciclos de vida
- Battery equalization, extends lifecycle
- Operación sencilla mediante la pantalla LCD
- User-friendly LCD operation





1 Entrada AC (generador o red)
AC input (genset or mains)

2 Contacto seco generador (NO-NC)
Dry signal genset (NO-NC)

3 Puerto comunicación USB
USB communication port

4 Puerto comunicación BMS (CAN y RS232 o RS485)
BMS communication port (CAN and RS232 orRS485)

5 Puerto comunicación RS-232
RS-232 communication port

6 Puerto comunicación panel remoto LCD
Remote LCD communication port

7 Botones de función
Function buttons.

8 Indicador de fuentes de salida
Output source indicator

9 Interruptor general
General switch

10 Pantalla LCD
LCD Display

11 Indicador de fallos
Fault indicator

12 Indicador de carga
Charging indicator

13 Indicador de estado
Status indicator

14 Botones de función
Functions buttons

15 Puerto comunicación panel remoto LCD
Remote LCD communication port

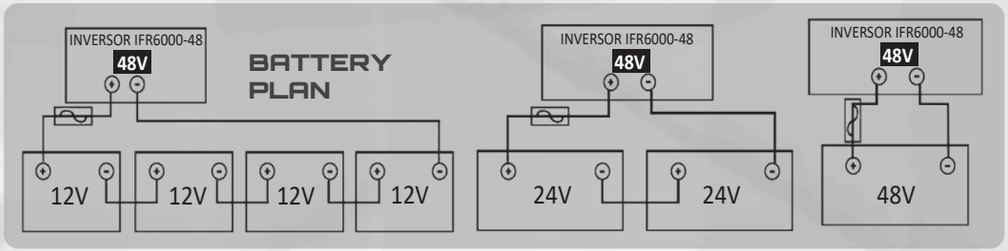
16 Magnetotérmico entrada AC
AC circuit breaker

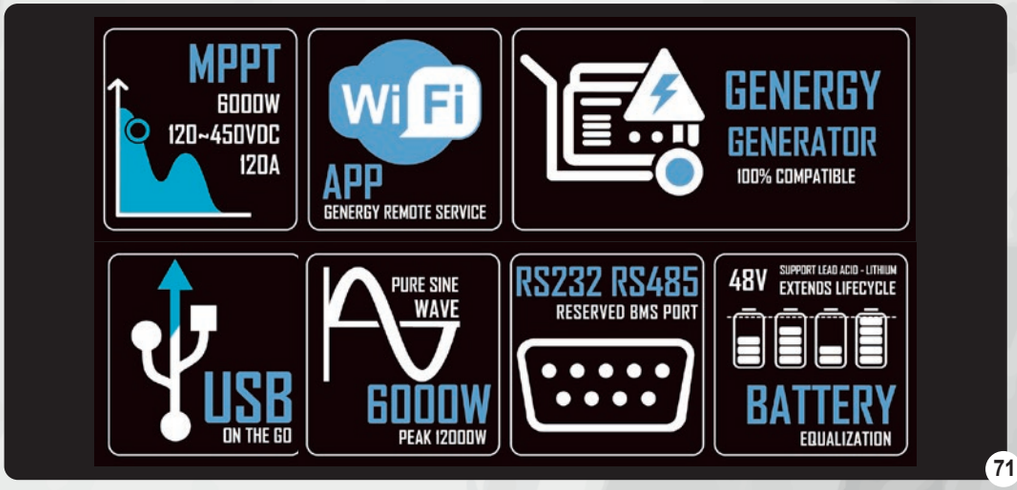
17 Terminal de tierra
Ground terminal

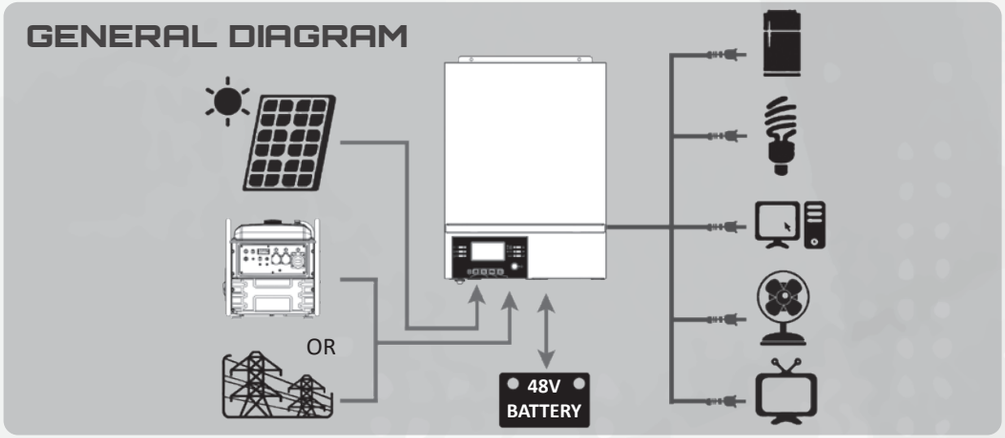
18 Salida de AC
AC output

19 Alimentación de batería
Battery input

20 Alimentación PV
PV input







	IFR6000-48 (PARED/WALL)
Potencia nominal/Rated power	6000VA/6000W
Capacidad de paralelo/Parallel capacity	-
ENTRADAS/INPUT	
Voltaje/Voltage	230 VAC
Selección rango de voltaje/Selectable Voltage Range	170-280 VAC (personal computer) 90-280 (home apply)
Rango de frecuencia/Frequency Range	50 Hz/60 Hz (Detección automatica/ Auto Sensing)
SALIDAS/OUTPUT	
Voltaje CA/AC Voltage	230 VAC ± 10%
Pico momentáneo/Surge Power	12000VA
Eficiencia/Efficiency (Peak)	90% ~ 93%
Tiempo de transferencia/Transfer Time	10ms/PC 15ms Apply
Forma de onda/Waveform	Onda pura real/Pure Sine Wave
BATTERY	
Voltaje de batería/Battery Voltage	48 VDC
Voltaje carga flotante/Floating Charge Voltage	54 VDC
Protección sobrecarga/Overcharge Protection	63 VDC
SOLAR CHARGER & AC CHARGER	
Sistema de carga solar/Solar Charger Type	MPPT
Potencia máxima solar/Maximum PV Array Power	6000W
Rango MPPT-Voltaje/MPPT Range-Voltage	120 ~ 450 VDC
Voltaje máx. fotovoltaica circuito abierto / Maximum PV Array Open Circuit Voltage	500 VDC
Intensidad máxima entrada PV/Maximum PV array current	18A
Intensidad máxima de carga solar/Maximum Solar charge current	120A
Intensidad máxima carga CA/Maximum AC Charge Current	100A
Intensidad máxima de carga/Maximum Charge Current	120A
FÍSICAS/PHYSICAL	
Dimensiones/ Dimension (mm)	115 x 300 x H420
Peso neto/Net Weight (kg)	10
Interface de comunicación/Communication Interface	USB/RS232/RS485/Wifi/Dry-contact
AMBIENTE DE USO/OPERATING ENVIRONMENT	
Rango de humedad/Humidity range	5% ~ 95% Relative Humidity (Non-condensing)
Temperatura de uso/Operating Temperature	-10°C ~ 50°C
Temperatura almacenaje/Storage Temperature	-15°C ~ 60°C
VERSIONES-REFERENCIAS VERSIONS-ITEMS	
Referencia	31655

ESTACIONES A BATERÍA



PÁG 08 REF:31680 GZE0206 256Wh/600W



PÁG 10 REF:31685 GZE0506 512Wh/600W



PÁG 12 REF:31687 GZE1012-C 992Wh/1200W



PÁG 14 REF:31694 GZE1515-C 1488Wh/1500W



PÁG 16 REF:31702 GZE224-C 2232Wh/2400W



PÁG 20 REF:31691 GZE1020-E 1024Wh/2000W



PÁG 22 REF:31701 GZE2025-E 2048Wh/2500W



PÁG 24 REF:31533 GZE3036-E 3072Wh/3600W



PÁG 26 REF:31560 GZE4672-E 4608Wh/6000W



PÁG 28 REF:31538 GZE5050-E 5040Wh/5000W



PÁG 32 REF:31535 GZE3036PRO-S 3072Wh/3600W



PÁG 20 REF:31540 GZE5050PRO-S 5040Wh/5000W



PÁG 38 REF:31534 GZE3036BAT-S 3072Wh/3600W



PÁG 40 REF:31539 GZE5050BAT-S 5040Wh/5000W



PÁG 42 REF:31545 GEN1600WSOL

GENERGY
Zero Emission

BATERÍAS DE EXPANSIÓN



PÁG 43 REF:31537 EB2048 2048Wh

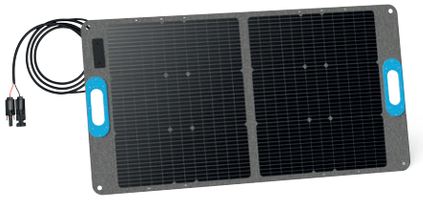


PÁG 43 REF:31541 EB4608 4608Wh

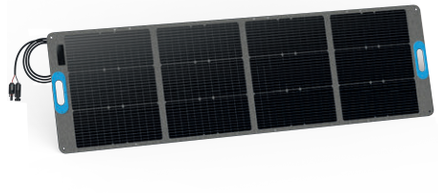


PÁG 43 REF:31542 EB5040 5040Wh

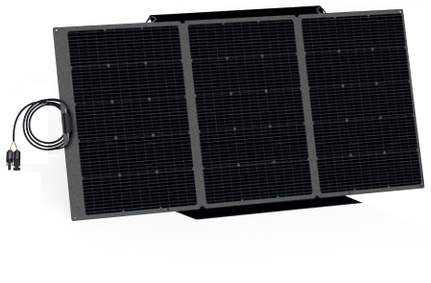
PANELES SOLARES



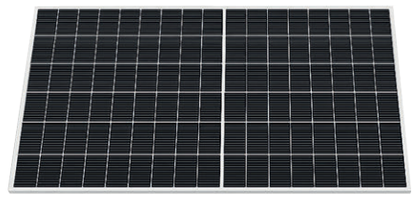
PÁG 44 REF:31606 PANEL SOLAR SUN100 100W



PÁG 44 REF:31611 PANEL SOLAR SUN200 200W



PÁG 45 REF:31612 PANEL SOLAR SUN300 300W



PÁG 45 REF:31613 PANEL SOLAR HC660W

INVERSOR OFF GRID



PÁG 60 REF:31665 INVERTER IFR5200-48V



PÁG 60 REF:31660 INVERTER IFR8000-48V



SISTEMA SOLAR APILABLE



PÁG 40 REF:31665 INVERTER IFR5200W-48V



PÁG 40 REF:31660 INVERTER IFR8000W-48V



PÁG 42 REF:31670 BATERIA LFP5120WH



PÁG 43 REF:31675 WHEELS BASE/BASE RUEDAS

KITS SOLARES COMPLETOS

PÁG. 51 REF 32175 PLAN SOLAR RIGEL
PÁG. 51 REF 32180 PLAN SOLAR RIGEL BACKUP-A
PÁG. 52 REF 32195 PLAN SOLAR SIRIUS
PÁG. 52 REF 32200 PLAN SOLAR SIRIUS BACKUP-A
PÁG. 53 REF 32205 PLAN SOLAR SIRIUS BACKUP-B
PÁG. 53 REF 32210 PLAN SOLAR SIRIUS BACKUP-C
PÁG. 54 REF 32212 PLAN SOLAR VEGA
PÁG. 54 REF 32215 PLAN SOLAR VEGA BACKUP-A
PÁG. 55 REF 32220 PLAN SOLAR VEGA BACKUP-B
PÁG. 55 REF 32225 PLAN SOLAR VEGA BACKUP-C
PÁG. 56 REF 32230 PLAN SOLAR SIGMA
PÁG. 56 REF 32235 PLAN SOLAR SIGMA BACKUP-A
PÁG. 57 REF 32240 PLAN SOLAR PEGASUS
PÁG. 57 REF 32245 PLAN SOLAR PEGASUS BACKUP-A

CONDICIONES DE VENTA

Precios: Los precios de venta vigentes se encuentran actualizados en nuestra foto-tarifa accesible desde nuestra web **www.genergy.es/catalogo-generadores/**, también pueden solicitarlos en otros formatos contactando con **comercial@genergy.es**

- **Pedidos:** Los canales para trasmisión de pedidos serán mediante correo electrónico, fax o directamente con su delegado de zona. No se tramitarán pedidos vía telefónica, será en todo caso imprescindible un documento por escrito.

- **Entregas:** Los plazos de entrega aproximados serán de 48/72 horas dentro de península, y 5-6 días laborables en Portugal e Islas Baleares. Otros destinos bajo consulta.

- **Portes:** Todos los envíos que superen los 600€ netos en península, 900 en Baleares y 1.500€ en Canarias/Ceuta o Melilla serán entregados libres de portes. En caso de no llegar a dicho importe se facturará en península 0,37€/kg, 0,60€/Kg en Baleares, y 0,87€/Kg en Canarias/Ceuta y Melilla, con unos mínimos de 9,90€ en península, 20€ en Baleares, y 34€ en Canarias.

- Las entregas serán a pie de calle, cualquier gasto de reexpedición o medios necesarios de descarga serán asumido por parte del cliente.

- **Facturacion:** Se emitirá factura en la fecha de envío de la mercancía y con las condiciones de pago aprobadas para cada cliente. Los posibles aplazamientos de pago se iniciarán en la fecha de factura, sin verse estos afectados por los diferentes plazos de entrega.

- **Facturación recambios y reparaciones:** Giro a la vista.

- **Forma de pago:** Las formas de pago aceptadas por Genergy son giro bancario, pagaré o confirming con un plazo máximo de 55 días. Se admite “pronto pago” con un descuento del 1% sobre el total de la factura.

- **Incidencias entregas:** Una vez recibida la mercancía el cliente dispone de un plazo máximo de 24 horas para notificar a Genergy cualquier deficiencia encontrada en ella. Una vez pasado este plazo Grupo SG no podrá reclamar a los proveedores logísticos, ni garantizar por tanto reemplazo o abono de las partes deficientes.

- **Reserva de dominio:** La disposición de la mercancía por parte de un cliente no supone la propiedad de la misma. El cliente en este momento y hasta no haber realizado el pago total de la mercancía actuará como depositario de dicha mercancía.

Info y pedidos: PEDIDOS3@GENERGY.ES - PEDIDOS@GENERGY.ES - PEDIDOS4@GENERGY.ES

Teléfono: 941 152 733 Fax 941 152 750

Prices: The current selling prices are updated in our pricelist PDF, available on our website **www.genergy.es/catalogo-generadores/**, other formats can be requested by contacting **comercial@genergy.es**

- **Orders:** Orders can be transmitted by email, fax, or directly via the area delegate. Orders will not be processed by phone; only written orders will be taken.

- **Deliveries:** Delivery time will be approximately 48/72 hours for the Spanish mainland, and 5-6 working days for Portugal and the Balearic Islands. Other destinations upon request.

- **Carriage:** All shipments over €600 net for the Spanish mainland, €900 for the Balearic Islands, and €1500 for the Canary Islands/Ceuta or Melilla will be delivered free of charge. If this amount is not reached, shipments will be invoiced at €0.37/kg for the Spanish mainland, €0.60/ kg for the Balearic Islands, and €0.87/kg for the Canary Islands/Ceuta and Melilla, with a mini- mum fee of €9.90 for the Spanish mainland, €20 for the Balearic Islands, and €34 for the Canary Islands.

- Deliveries will be kerbside, with any costs for re-shipping or unloading equipment being assumed by the customer.

- **Billing:** An invoice will be issued on the date of shipment of the goods, using the payment terms approved for each customer. Any payment deferrals will start on the invoice date, regardless of delivery times.

- **Billing spare parts and repairs:** Sight draft.

- **Form of payment:** The payment methods accepted by Genergy are bank transfer, promissory note, or reverse factoring with a maximum term of 55 days. “Early payment” is allowed with 1% off the total invoice amount.

- **Delivery incidents:** Once received, the customer has up to 24 hours to notify Genergy of any deficiencies identified in the goods. Grupo SG will not be able to make any claims against its logistics providers once this period has passed, meaning it cannot guarantee any replacement or payment of deficient parts.

- **Reservation of ownership:** Delivery of the goods to a customer does not imply ownership of them. From this moment, the customer will merely be the depository for these goods until they have been fully paid for.

Info and orders: PEDIDOS3@GENERGY.ES - PEDIDOS@GENERGY.ES - PEDIDOS4@GENERGY.ES

Phone: 941 152 733 Fax 941 152 750

SERVICE-WARRANTY

POSVENTA-GARANTÍA

El plazo de garantía de máquinas facturadas a consumidores particulares será de 3 años. La garantía a empresas, autónomos o cualquier carácter legal diferente al de consumidor particular será de 1 año. La garantía cubrirá el trasporte del producto, la mano de obra y los recambios necesarios para corregir los defectos de origen. La garantía no cubrirá en ningún caso los siguientes materiales o servicios:

- **Consumibles:** Consumibles como filtros, correas, bujías, escobillas y resto de materiales destinados al mantenimiento preventivo no están cubiertos por la garantía. Tampoco el desgaste lógico de piezas por fatiga.

- **Baterías:** Las baterías básicas incluidas en nuestros equipos se entregan como obsequio y no están cubiertas por la garantía comercial del generador. Si no desea recibir las baterías básicas de obsequio puede indicarlo al emplazar su pedido.

- **Maquinaria auxiliar:** El transporte por áreas remotas, necesidad de grúas, camiones plumín, carretillas elevadoras o cualquier otra maquinaria necesaria para elevar o mover los equipos, no quedarán en ningún caso cubiertas por la garantía. Le aconsejamos que emplace el generador en una zona accesible.

- **Desplazamientos:** El servicio en garantía se realiza mediante la recogida del equipo a domicilio y sin cargo para el cliente. En ningún caso estará incluido el desplazamiento de técnicos especializados a domicilios particulares. En caso de requerirse este servicio, los costes de desplazamientos/dietas será a cargo del cliente. Las piezas y la mano de obra del técnico sí quedarán cubiertos por la garantía.

- **Sustitución:** La garantía no cubre un generador de sustitución en ningún caso. Tenga en cuenta que un generador es una máquina que se utiliza como apoyo, emergencia o sustitución. Un generador no debe ser utilizado como principal opción de fuente de energía, en caso de ser así, es responsabilidad única del usuario el disponer de otra fuente de energía alternativa de emergencia.

- **Daños a otros bienes:** La garantía no cubre la reparación de presuntos daños a otros bienes, únicamente serán cubiertos los defectos en nuestros productos. Los daños a otros bienes podrían ser gestionados a través de seguro de responsabilidad civil siempre que el reclamante pueda demostrar verazmente que el origen del daño fue creado directamente por un defecto de nuestros productos.

- **Pérdida de garantía:** Una incorrecta instalación, falta de mantenimiento (indicado en el manual de usuario) o una manipulación no autorizada por GENERGY supondrá la pérdida total de la garantía.

En caso de recogida para reparación en fábrica: Si el grupo está en periodo de garantía, y la avería es de origen, Genergy se hará cargo del coste del transporte, mano de obra de los técnicos y piezas sustituidas. La máquina será retornada en un plazo aproximado de 15 días hábiles desde el día en que la agencia la recogió.

Reparaciones fuera de garantía reparadas en fábrica: Una vez recibida la máquina, se realizará presupuesto previo a la reparación, el cual será enviado mediante correo electrónico para su aceptación o rechazo.

Por favor, antes de ponerse en contacto con nuestro servicio técnico, léase el manual de usuario.

Posventa: SPV@GENERGY.ES Recambios: RECAMBIOS@GENERGY.ES

The warranty for machines invoiced to individual consumers will last for 3 years. The warranty for businesses, self-employed workers or any legal persons other than individual consumers will be 1 year. The warranty will cover the carriage, labour, and spare parts required to correct the original defects. The warranty will not in any case cover the following materials or services:

- **Consumables:** Consumables such as filters, belts, spark plugs, brushes and other materials for preventive maintenance are not covered by the warranty. Normal wear and tear of parts due to fatigue is also exempted.

- **Batteries:** The basic batteries included in our equipment are a free gift and are not covered by the generator's commercial warranty. If you do not wish to receive the free basic batteries, please state this in your order.

- **Auxiliary machinery:** The warranty does not apply if the equipment needs to be transported in remote areas, or if cranes, crane trucks, forklift trucks or any other type of machinery is required to lift or move it. We advise placing the generator in an accessible area.

- **Callouts:** the warranty service includes collecting the equipment at the customer's home free of charge. Callouts by specialist engineers to private homes will not be included in any case. Callout costs/ expenses will be paid for by the customer if this service is required. Parts and labour will be covered by the warranty.

- **Replace:** The warranty does not in any case cover a replacement generator. Note that a gene- rator is a machine that is used as a backup, emergency or replacement. A generator should not be used as the main power source; if it is, the user shall be responsible having an alternative emergency power source available.

- **Damage to other goods:** The warranty does not cover repairs for damage to other goods; only defects in our products are eligible for coverage. Liability insurance may cover damage to other pro- perty if the claimant can prove that the damage was caused by a defect in our products.

- **Loss of warranty:** Any incorrect installation, lack of maintenance (as set out in the user's manual) or use not authorised by GENERGY will completely void the warranty.

In the case of collection for repair at the factory: Genergy will cover the cost of transportation, labour and replaced parts if the unit is under warranty and the failure is due to the product. The machine will be returned within around 15 working days from the date of collection by the agency.

Out-of-warranty repairs repaired at the factory: An estimate for the repair will be emailed for approval or rejection once the machine is received.

Please read the user manual before contacting our technical service.

After-sales: SPV@GENERGY.ES Parts: RECAMBIOS@GENERGY.ES







Descubre más líneas de producto en nuestra web - Explore more of our product lines on our website

www.genergy.es