

CATÁLOGO 2023

# INDICE

## Generadores eléctricos GreenVoltage

EGen VoltStack 2k

1

EGen VoltStack 5k

2

EGen 20k

3

## Generadores eléctricos PowerBank

Bobine 3KW

4

Wattman 6KW

5

## Accesorios

Carretilla batería

6

Paneles solares

7

Fuente alimentación

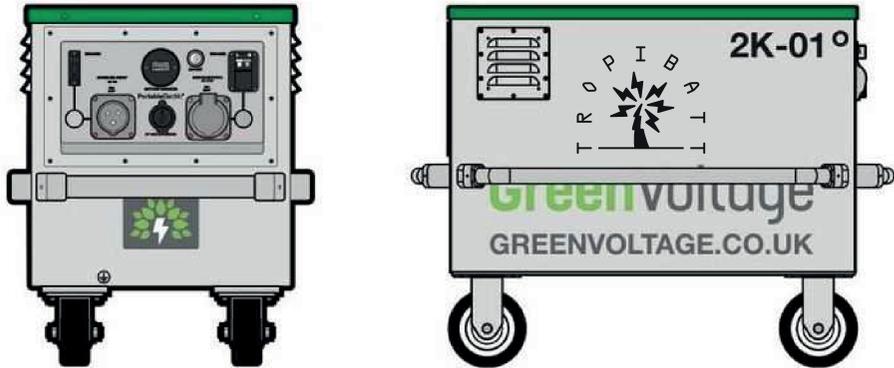
8



# GENERADORES ELECTRICOS GREENVOLTAGE

## EGEN VOLTSTACK 2K

### Características técnicas



### CARGA

#### Carga DC

Entrada: panel solar SUNstackTM y cable.

Voltaje máximo de entrada de funcionamiento PV: 150 VDC

Corriente máxima de cortocircuito de entrada: 30 amperios DC

#### Carga AC

1 entrada de 220-240 VAC de 16 amperios.

Tiempo de recarga a 6 amperios: menos de 2,5 horas de 0% a 100%

Recarga con un enchufe doméstico de 13 amperios (se necesita adaptador)

Se puede cargar mientras está en funcionamiento.

Equivalente de compensación de carbono

Compensa 20kg de CO<sub>2</sub>e durante 8 horas de funcionamiento

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta 50 °C

Seguridad

Caja de aluminio no combustible

Temperatura de almacenamiento recomendada: 10 °C a 30 °C

Peso: 88 KG

Dimensiones: 58mm x 76mm x 46mm

Almacenamiento

2.8 kWh (2.5 kWh utilizables)

Tipo de batería: iones de litio

### SALIDAS

2 salidas de 230 VAC de 16 amperios

Circuitos de 2x10 amperios (15 amperios combinados max.)

2 salidas USB de 5 VDC

Salida nominal

Inversor de onda sinusoidal de 2,4 kW, energía limpia

(índice de sobretensión: 3,5 kW 5 segundos, 5kW pico)

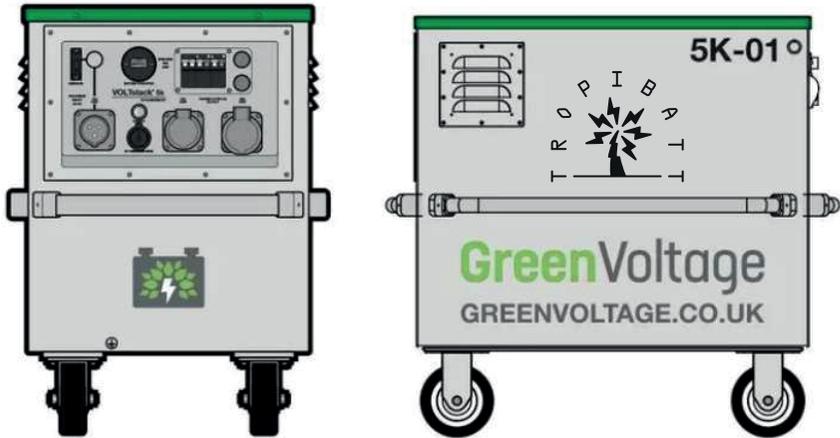
Salida AC

Monofásico 230 V a 10 amperios

# GENERADORES ELECTRICOS GREENVOLTAGE

## EGEN VOLTSTACK 5K

### Características técnicas



### CARGA

#### Carga DC

Entrada: panel solar SUNstackTM y cable.

Voltaje máximo de entrada de funcionamiento PV: 150 VDC

Corriente máxima de cortocircuito de entrada: 30 amperios DC

#### Carga AC

1 entrada de 220-240 VAC de 16 amperios.

Tiempo de recarga a 12 amperios: menos de 2,5 horas de 0% a 100%

Recarga con un enchufe doméstico de 13 amperios (se necesita adaptador)

Se puede cargar mientras está en funcionamiento.

Equivalente de compensación de carbono

Compensa 20kg de CO<sub>2</sub>e durante 8 horas de funcionamiento

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta 50 °C

Seguridad

Caja de aluminio no combustible

Temperatura de almacenamiento recomendada: 10 °C a 30 °C

Peso: 150KG

Dimensiones: 74mm x 79mm x 51mm

Almacenamiento

5.6 kWh (5 kWh utilizables)

Tipo de batería: iones de litio

### SALIDAS

2 salidas de 230 VAC de 16 amperios o 1 salida de 16 amperios

y 1 salida de 32 amperios

Circuitos de 2x15 amperios (20 amperios combinados max.)

2 salidas USB de 5 VDC

Salida nominal

Inversor de onda sinusoidal de 4,8 kW, energía limpia  
(índice de sobretensión: 5,8 kW 3 segundos, 7kW pico)

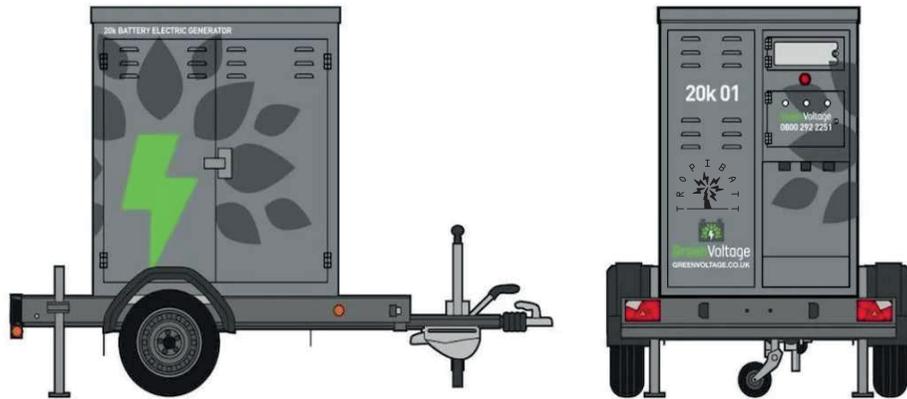
Salida AC

Monofásico 230 V a 20 amperios

# GENERADORES ELECTRICOS GREENVOLTAGE

## EGEN 20K

### Características técnicas



\*Estos grupos son transportados por nuestros vehiculos adaptados\*

### CARGA

Carga AC  
1 entrada de alimentación de 63 amperios monofásica  
Tiempo de recarga 10% a 100% en 2,5 horas.  
Se puede cargar mientras está en funcionamiento.

Equivalente de compensación de carbono  
Compensa 160kg de CO<sub>2</sub>e durante 8 horas de funcionamiento

Condiciones de funcionamiento  
Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta 40 °C

Seguridad  
Caja de aluminio no combustible  
Temperatura de almacenamiento recomendada: 10 °C a 30 °C

Peso: 1200 KG / 1500 KG  
Dimensiones: 1925mm x 3575mm x 1270mm

Almacenamiento  
50.0 kWh (45 kWh utilizables)  
Tipo de batería: fosfato de iones de litio  
Almacenamiento adicional opcional

### SALIDAS

1 salida de 230V a 63 amperios

Salida nominal  
Inversor de onda sinusoidal pura de 20,7 kW, energía limpia  
(índice de sobretensión: 24 kW)  
Onda sinusoidal pura de 7,2 kW por fase.

Salida AC  
Monofásico 230 V a 63 amperios

# GENERADORES ELECTRICOS POWERBANK

## BOBINE 3KW

### Características técnicas



Potencia continua: 3.200 W

Potencia pico (0,5 s): 6.000 W

Capacidad de la batería: 5.100 Wh

Voltaje de salida: 230Vac – 50Hz

Salida de CA: Tipo F – 16A (3500W máx.)

Entrada de CA: Power Twist NCA3 – 20A 1 toma Anderso **n 50 A (PV 2000 W)**

Tiempo de carga (16A): < 3 h (90%)

Tiempo de uso a 500 W : > 9h

Tiempo de uso a 1000 W: > 4h

Tiempo de uso a 2000 W: > 2h

Temperatura de funcionamiento: 0° C / 40° C

Con el sistema de calefacción de la batería: – 10° C / 40° C

Estándares: IP22 IK07

Humedad relativa (excluyendo condensación): 5 – 95%

Nivel de ruido en modo inversor: 20dB(a)

Nivel de ruido en modo cargador: 30dB(a)

**Peso: 50kg**

Dimensiones: 62x46x42cm

Certificación CE: Directiva BT (2014/35/UE) y EMC ( **2014/30/UE**)

# GENERADORES ELECTRICOS POWERBANK

## WATTMAN 6KW

### Características técnicas



Potencia de salida: 6.000 W

Potencia pico (0,5s): 12.000 W

Capacidad de la batería: 10.200 Wh

Duración de la batería (>80%): 2000 ciclos Voltaje de salida: 230Vac – 50Hz

Salidas: 2 Tipo E-16A (2 x 3500 W) 1 P17 – 32A o Mar **shal mono 50A**  
Entrada: 1 Power Twist NCA3 – 20A 1 enchufe Anderson **50 A (PV 5000 W)**

Tiempo de carga (16A): < 4h (90%)

Tiempo de funcionamiento a 500 W: > 21 h

Tiempo de uso a 1000 W: > 9 h

Tiempo de funcionamiento a 2000 W: > 4,5 h

Temperatura de funcionamiento: 0° C / 40° C

Con el sistema de calefacción de la batería: – 10° C / 40° C

Estándares: IP22 IK07

Humedad relativa (excluyendo condensación): 5 – 95%

Nivel de ruido en modo inversor: 20dB (a)

Nivel de ruido en modo cargador: 30dB (a)

Peso: 85kg

Dimensiones: 68 x 53 x 64 cm

Certificación CE: Directiva BT (2014/35/UE) y EMC ( **2014/30/UE**)

## CARRETILLA BATERIA

Características técnicas



Carretilla motorizada para facil transporte de baterias.

Capacidad de carga: 230Kg.  
Max. Carga en pendientes: 160Kg.  
Caja con bordes extensibles.  
Cajón basculante.  
Inclinación máxima: 20%

### Datos de Motor

Potencia nominal: 500W  
Amperios disponibles: 2 Ah  
**Voltaje: 48 V**  
Autonomía de trabajo: 60 Min  
Número de marchas: ( 1+1) Adelante y Atrás  
Tiempo de recarga: 70 Min.

Dimensiones: 147x70x100 cm  
Peso neto: 58 Kg

# ACCESORIOS

## PANELES SOLARES

Características técnicas



Con un peso de solo 18 Kilos y convenientemente empaquetado en un kit estilo maletín, puede operar en cualquier lugar donde haya luz solar y se despliega en segundos. Bolsa de correa sobre el hombro incluida.

Ayuda a aumentar la velocidad de recarga y se conecta en solo dos clics con el cable conector solar incluido.

Potencia nominal 200w  
Dimensiones: 1,35 X 1,03 cm  
Peso neto: 18 Kg

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

### Características técnicas



#### Características técnicas del InfiniT 16A

Dimensiones: 266mm x 164mm x 125mm  
Salida: 1 enchufe P17 16A tipo E (o F si se solicita)  
Entrada: 2 enchufes powertwist 16A  
Peso: 1,5 KG  
Potencia máxima: 6kW - 25A  
Voltaje: 184V - 253V  
Temperatura: -25 °C / 70 ° IP: IP20  
Tiempo de conmutación: 0,09s - 0,6s  
Número máximo de interruptores en 1S: 1



#### Características técnicas del InfiniT 32A

Dimensiones: 295mm x 164mm x 125mm  
Salida: 1 enchufe P17 32A 2P+T  
Entrada: 2 enchufes powertwist 32A  
Peso: 1,65 KG  
Potencia máxima: 11kW - 45A  
Voltaje: 184V - 253V  
Temperatura: -25 °C / 70 ° IP: IP20  
Tiempo de conmutación: 0,09s - 0,6s  
Número máximo de interruptores en 1S: 1

Cables InfiniT 32A:  
Incluye 2 cables de 32A (1m50) para conectar 2 Wattman a la caja InfiniT  
Cable flexible: clase 5  
Longitud: 1,5 m  
NFC32-070 y IEC 60332-1  
Temperatura: -25 °C a 70 °C  
IP: IP44