

GENERGY

EB5040Wh

BATERÍA DE EXPANSIÓN PARA ESTACION GZE5050-GZE5050PRO-S

Expansion Battery for Station GZE5050-GZE5050PRO-S



2014/30/EU (EN55032:2015/A11:2020-EN55035:2017/A11:2020-EN IEC 61000-3-2:2019-EN61000-3-3:2013+A1:2019)
EMC 2014/35/EU (EN62368-1:2014+A11:2017) LVD 2011/65/EU RoHS UN38.3

FICHA TÉCNICA - TECHNICAL DATA SHEET





MODEL/MODELO	EB5040Wh
Capacidad / Capacity	5040Wh
Tipo de batería / Battery Type	LiFePO4 Grade A Automotive grade
Ciclo de vida de batería / Battery Lifecycle	4000 ciclos > 70% - 3000 ciclos > 80%
Expansión baterías en paralelo	Hasta 4 unidades de 5040Wh (maximo 25Wh)
Medidas / Size	642x305x438mm
Peso / Weight	44kg
Accesorios / Accessories	Expansion cable REF: 407900
Referencia / Reference	REF: 31542 (EAN 8436531943448)

Baterías de expansión EB5040Wh para generadores solares GZE5050 y GZE5050PRO-S

El paquete de batería de almacenamiento de energía portátil tiene una capacidad de 5040Wh (48V/105Ah); también está equipado con un excelente sistema de gestión de baterías (BMS) para proteger el dispositivo con funciones como control de temperatura, protección contra sobretensión, protección contra sobre corriente y protección contra cortocircuitos.

Fuente de alimentación con batería LiFePO4 de clase A.

En comparación con otras baterías de litio, una de las ventajas más importantes de las baterías de fosfato de hierro y litio es su estabilidad térmica y química, lo que mejora la seguridad de la batería. Estas baterías pueden proporcionar hasta 3000-4000 ciclos y entre 10 y 12 años de vida útil.

Paquete de energía de respaldo:

la batería EB5040Wh es compatible con los generadores solares GZE5050 y GZE5050PRO-S. Se pueden conectar hasta 4 baterías en serie para aumentar la capacidad de almacenamiento de sistema hasta los 25kWh. EB5040Wh Expansion Batteries for GZE5050 and GZE5050PRO-S Solar Generators

EB5040Wh Expansion Batteries for GZE5050 and GZE5050PRO-S Solar Generators

The portable energy storage battery pack has a capacity of 5040Wh (48V/105Ah); it is also equipped with an excellent Battery Management System (BMS) to protect the device with features such as temperature control, overvoltage protection, overcurrent protection, and short-circuit protection.

Class A LiFePO4 battery power supply.

Compared to other lithium batteries, one of the most important advantages of lithium iron phosphate (LiFePO4) batteries is their thermal and chemical stability, which enhances battery safety. These batteries can provide up to 3000-4000 cycles and have a lifespan of 10 to 12 years.

Backup Power Pack:

The EB5040Wh battery is compatible with GZE5050 and GZE5050PRO-S solar generators. Up to 4 batteries can be connected in series to increase the system's storage capacity to up to 25kWh.

Baterias de Expansão EB5040Wh para Geradores Solares GZE5050 e GZE5050PRO-S

O pacote de bateria portátil para armazenamento de energia possui capacidade de 5040Wh (48V/105Ah); também está equipado com um excelente Sistema de Gerenciamento de Bateria (BMS) para proteger o dispositivo com funções como controle de temperatura, proteção contra sobretensão, proteção contra sobrecorrente e proteção contra curto-circuito.

Fonte de alimentação com bateria LiFePO4 de classe A.

Comparadas a outras baterias de lítio, uma das maiores vantagens das baterias de fosfato de ferro e lítio (LiFePO4) é sua estabilidade térmica e química, o que melhora a segurança da bateria. Essas baterias podem fornecer até 3000-40000 ciclos e ter uma vida útil entre 10 e 12 anos.

Pacote de Energia de Backup:

A bateria EB5040Wh é compatível com os geradores solares GZE5050 e GZE5050PRO-S. É possível conectar até 4 baterias em série para aumentar a capacidade de armazenamento do sistema para até 25kWh.





Cable de expansión incluido / expansión cable included

REF: 407900



GENERGERY POWER PRODUCTS
Calahorra 26500 (La Rioja)
Tel: 941152733 - Fax: 9411152750
Website: www.generergy.es
Contacto: info@sg-group.es