

## Batteria al Litio di nuova generazione

### Growatt GBLI5010



## Tecnologia all'avanguardia

### Semplice

- Montaggio a parete per ridurre lo spazio di installazione
- Progettata per possibilità di sospensione, facilita il trasporto
- Capacità di batteria 5,7 KWh, capacità utilizzabile 4,58 KWh

### Prestazioni d'eccellenza

- Eccellente prestazione di sicurezza con tecnologia LFP (Litio Ferro Fosfato)
- Protezione intelligente contro valori fuori norma di tensione, corrente, temperatura, SOC, etc...
- Monitoraggio Online anche dei dati singole celle

## Datasheet

## Growatt GBLI 5010

### Parametri nominali

Tensione nominale	51.2V
Capacità nominale	112Ah
Energia di accumulo nominale	5734.4Wh
Energia utilizzabile	4587.5Wh

### Parametri elettrici

Tensione d'esercizio	43.2~56.8V
Tensione massima di carica	57.6V
Corrente massima di scarica continua	60A
Corrente massima di carica continua	60A
Potenza massima di scarica continua	3000W

### Protezioni

Protezione di sovratensione	Si
Protezione di sovracorrente	Si
Protezione di corto circuito	Si
Protezione di sovratemperatura	Si

### Parametri di comunicazione

Interfaccia di rete	RS485
Protocollo di comunicazione	Modbus

### Parametri strutturali

Lunghezza	669mm
Larghezza	486mm
Spessore	154mm
Peso	64KG

### Altri parametri

Durata (25°C)	>10 anni
Numero di cicli (25°C, 80% DOD)	≥ 5000
Montaggio	A Parete
Grado di protezione ambientale	IP20
Tempo di stoccaggio (-20°C...35°C)	3 Mesi con batteria spenta
Temperatura di esercizio	- 10°C~45°C
Temperatura di stoccaggio	- 20°C~60°C
Standard di trasporto	UN38.3
Standard EMC	IEC 61000

### Certificati e approvazioni

CE, IEC 61000, UN38.3