

Batteria al Litio di nuova generazione

Growatt GBLI 2701 | GBLI 5001



Design adatto al cliente

- Montaggio a parete, riduce lo spazio di installazione
- Alta densità di energia, basso costo di installazione
- Ampia gamma di temperatura e lungo periodo di stoccaggio accettabile

Migliore batteria per i sistemi di accumulo di energia solare per il residenziale

- DOD elevato per massimizzare l'utilizzo della capacità della batteria
- Lungo ciclo di vita per assicurare il costo più basso per Wh
- Cella di qualità eccellente insieme alla esperta squadra di design BMS per garantire sicurezza di funzionamento
- Protezione di sicurezza con monitoraggio tensione / corrente / temperatura

Datasheet

Growatt GBLI 2701

Growatt GBLI 5001

Parametri nominali

Tensione	51.1V	51.1V
Capacità	53Ah	95.4Ah
Energia	2708Wh	4875Wh

Parametri elettrici

Tensione d'esercizio	46~57 V	46~57 V
Massima tensione di carica	57 V	57 V
Massima corrente di scarica	23 A	45 A
Massima corrente di carica	23 A	45 A

Comunicazione

Interfaccia	RS485(RJ45)	RS485(RJ45)
Protocollo di comunicazione	MODBUS	MODBUS

Parametri strutturali

Larghezza	580 mm	800 mm
Altezza	580 mm	610 mm
Spessore	137 mm	167 mm
Peso	30 kg	46.5 kg

Parametri generali

Durata (25°C)	10 anni	10 anni
Numero di cicli (80% DOD, 25°C)	≥5000	≥5000
Manutenzione	Gratis nel periodo di garanzia	Gratis nel periodo di garanzia
Tempo di stoccaggio (+20°C~35°C)	3 mesi spento	3 mesi spento
Temperatura d'esercizio	-10°C~45°C	-10°C~45°C
Temperatura a magazzino	-40°C~60°C	-40°C~60°C
Standard di trasporto	UN 38.3	UN 38.3
EMC standard	IEC 61000	IEC 61000
Garanzia	5 anni	5 anni