

Lithium Batterie

Growatt GBLI 2701 / GBLI 5002



Kundenfreundliches Design

- Wandmontage-Design, platzsparende Installation
- Hohe Energiedichte, geringe Installationskosten
- Breiter Temperaturbereich und lange Lagerzeit akzeptabel

Beste Batterie für Solar-Speichersystem im Wohngebäude

- Größere DoD, die Nutzung der Batteriekapazität zu maximieren
- Lange Lebensdauer, die für niedrigsten Kosten
- Ausgezeichnete Qualität Zelle, zusammen mit erfahrener BMS-Design-Team, die vor allem die Sicherheit beim Betrieb gewährleisten
- Intelligenter über-Spannung / Strom / Temperaturschutz, LED zeigt Echtzeitstatus

Growatt New Energy GmbH

Adresse: Bettinastraße 30, 69325 Frankfurt am Main Deutschland

T: + 49 (0)69-9746-1245 F: + 49 (0)69-9746-1150 E: de@ginverter.com

| Datenblatt | Growatt GBLI 2701 | Growatt GBLI 5002 |
|--|---|---|
| Nennparameter | | |
| Spannung | 51.1V | 51.2V |
| Kapazität | 53Ah | 100Ah |
| Energie | 2708Wh | 5120Wh |
| Elektrische Parameter | | |
| Betriebsspannung | 46~57 V | 46~57 V |
| Max. Ladespannung | 57 V | 57 V |
| Max. Entladestrom | 23 A | 45 A |
| Max. Ladestrom | 23 A | 45 A |
| Kommunikationsparameter | | |
| Netzwerkschnittstelle | RS485(RJ45) | RS485(RJ45) |
| Datenübertragungsprotokolle | MODBUS | MODBUS |
| Strukturparameter | | |
| Breite | 580 mm | 710 mm |
| Höhe | 580 mm | 610 mm |
| Tiefe | 137 mm | 120 mm |
| Tiefe | 30 kg | 75 kg |
| Weitere Parameter | | |
| Kalendarische Lebensdauer im Zyklusbetrieb | >10 Jahre | >10 Jahre |
| Zykluslebensdauer (80% DOD, 25 °C) | >3000 | >4000 |
| Wartung | Kostenlos während der Qualitätsgarantiezeit | Kostenlos während der Qualitätsgarantiezeit |
| Lagerzeit (-20 °C ... 35 °C) | 3 Monate beim Ausschalten | 3 Monate beim Ausschalten |
| Betriebstemperaturbereich | -10°C~45°C | -20°C~55°C |
| Lagertemperatur | -40°C~60°C | -30°C~60°C |
| Transportstandards | UN 38.3 | UN 38.3 |
| EMC-Richtlinie | IEC 61000 | IEC 61000 |
| Garantie | 7 Jahre | 7 Jahre |